SyncMaster 245T

Draivera instalēšana

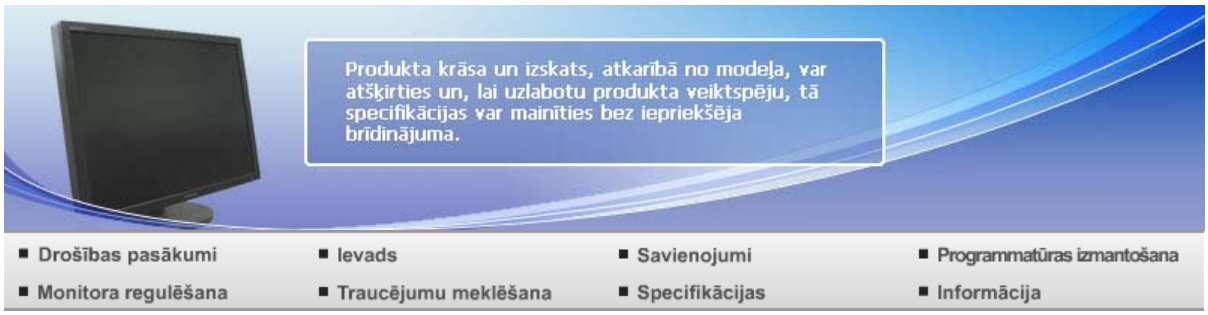
Microsoft Windows

Programmatūras instalēšana

Natural Color

MagicTune™

MagicRotation



Atzīmēšana

Lūdzu izlasiet sekojošās drošības instrukcijas, jo tās domātas, lai izvairītos no īpašuma sabojāšanas un pasargātu lietotāju.

Uzmanību / brīdinājums

Ar šo simbolu apzīmēto norāžu neievērošana var radīt kaitējumu veselībai vai aparatūras bojājumus.

Apzīmējumi

Aizliegts		Vienmēr svarīgi izlasīt un izprast	
Neizjaukt		Atvienot kontaktdakšu no kontaktligzdas	
Nepieskarties		Sazemējums, lai izvairītos no elektrošoka	

Atzīmēšana Strāva Uzstādīšana Tīrīšana un izmantošana Citi

Strāva

Ja dators netiek lietots ilgāku laiku, pārslēdziet to DPM (displeja barošanas pārvaldības) sistēmas režīmā.
Ja tiek lietots ekrānsaudzētājs, pārslēdziet to aktīvā ekrāna režīmā.

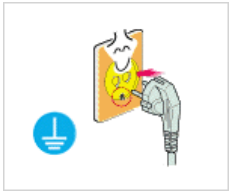
Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Ikonas „Instrukcija par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā" īsinājumikona

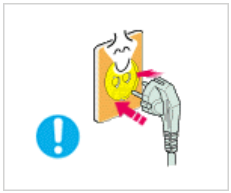
- Nelietojiet bojātu vai vaļīgu kontaktdakšu.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

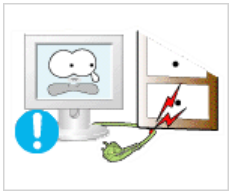
- Neraujiet kontaktdakšu no kontakligzdas aiz vada, kā arī neaiztieciet to ar slapjām rokām.
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



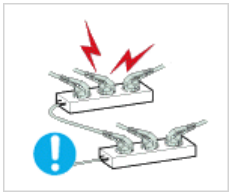
- Izmantojiet tikai pareizi iezemētu kontaktdakšu un ligzdu.
  - Nepareizs iezemējums var izraisīt elektrošoku vai aparatūras bojājumus. (Tikai I. klases iekārta.)



- Iespraudiet spraudkontaktu tā, lai tas nebūtu vaļīgs.
  - Slikts savienojums var izraisīt aizdegšanos.



- Pārmērīgi nesamezglojiet elektrības vadu, kā arī nenovietojiet uz tiem smagus priekšmetus, kas var izraisīt bojājumus.
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Kontaktligzdā neievietojiet pārāk daudz pagarinātājus vai kontaktdakšas.
  - Tas var izraisīt aizdegšanos.

- Neatvienojiet strāvas kabeli monitora lietošanas laikā.
  - Atvienošanas laikā var rasties pārspriegums, kas var sabojāt monitoru.

- Neizmantojiet strāvas kabeli, ja savienotājs vai spraudnis ir noputējis.
  - Ja strāvas kabeļa savienotājs vai spraudnis ir noputējis, noslaukiet to ar sausu drānu.
  - Ja izmantojat strāvas kabeli ar noputējušu spraudni vai savienotāju, var rasties elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.

- Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

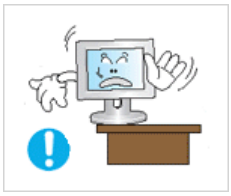
Uzstādīšana

Ja monitoru uzstādīsiet ļoti putekļainā, mitrā vai ķīmiskas vielas saturošā vietā un ja tas darbosies 24 stundas (piemēram, lidostā, vilcienu stacijā, u.c.), sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitors var tikt nopietni bojāts.

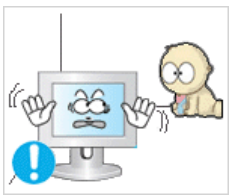
- Novietojiet monitoru vietā, kur ir mazs mitruma un putekļu daudzums.
  - Pretējā gadījumā monitora iekšienē var rasties īssavienojums vai aizdegšanās.

- Nenometiet monitoru pārvietošanas laikā.
  - Tas var sabojāt produktu vai nodarīt miesas bojājumus.



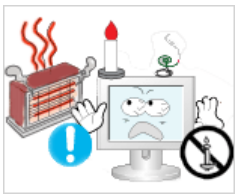
- Uzstādiet monitora pamatni uz statīva vai plaukta tā, lai pamatnes gals nesniegtos pāri statīva vai plaukta malai.
  - Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.

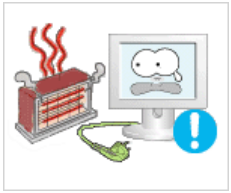
- Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas vai virsmas ar mazu laukumu.
  - Novietojiet produktu uz līdzenas, stabilas virsmas, jo pretējā gadījumā ierīce var krītot savainot blakus esošos, it īpaši bērnus.



- Nenovietojiet ierīci uz grīdas.
  - Kāds, it īpaši bērni, var paklupt pret to.

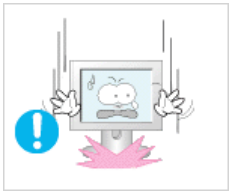
- LAI IZVAIRĪTOS NO UGUNS IZPLATĪŠANĀS, NEKAD NETURIET ŠĪ PRODUKTA TUVUMĀ SVECES VAI ATKLĀTAS LIESMAS AVOTUS.
  - Tas var izraisīt aizdegšanos.





- Raugieties, lai kabeļa tuvumā nebūtu sildierīču.
  - Sakususi izolācija var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- Neuzstādiet produktu slikti vēdināmās vietās, piemēram, grāmatplauktos, sienas skapjos un citās līdzīgās vietās.
  - Ikviens iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos.



- Novietojiet monitoru uzmanīgi.
  - Tas var tikt sabojāts.

- Nenovietojiet monitoru ar priekšpusi uz leju.
  - Var tikt sabojāts krāsu monitora displejs (TFT-LCD).

- Skavas montēšanu pie sienas uzticiet kvalificētam meistaram.
  - Ja uzstādīšanu veic nekompetentas personas, lietotāji var gūt savainojumus. Var lietot tikai tādu montāžas elementu, kāds ir norādīts monitora instrukcijā.

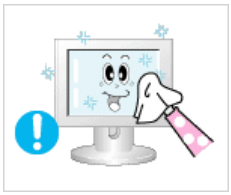
- Veicot produkta uzstādīšanu, atstājiet atstarpi no sienas (vairāk nekā 10 cm/4 collām), lai nodrošinātu ventilāciju.
  - Nepietiekama ventilācija var izraisīt aparāta iekšējās temperatūras paaugstināšanos, kā rezultātā var saīsināties komponentes kalpošanas ilgums un pasliktināties tās veiktspēja.

- Plastmasas iesaiņojumu (maisiņu) glabājiet bērniem neaizsniedzamā vietā.
  - Spēlējoties ar plastmasas iesaiņojumu (maisiņu), bērni var nosmakt.

Tīrīšana un izmantošana

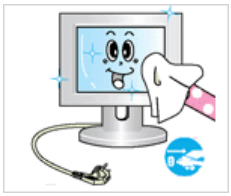
Monitora korpusa un TFT-LCD ekrāna virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma gabaliņu.

- Nesmidziniet tīrītāju tieši uz monitora.
  - Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos.



- Ieteicamo tīrītāju uzklājiet ar mīksta auduma palīdzību.

- Ja savienotājs starp kontaktdakšu un ligzdu ir netīrs vai putekļains, rūpīgi to notīriet ar sausas drānas palīdzību.
  - Netīrs savienotājs var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Pirms produkta tīrīšanas pārliecinieties, ka kabelis ir atvienots no sienas kontakta.
  - Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- Atvienojiet kabeli no elektriskā tīkla, noslaukiet ierīci ar mīkstu, mitru drānu.
  - Neizmantojiet ķimikālijas, tādas kā vaskošanas vasks, benzols, spirts, šķīdinātājs, insektu iznīcināšanas līdzeklis, gaisa atsvaidzinātājs, smērvielas vai mazgāšanas līdzekļi.

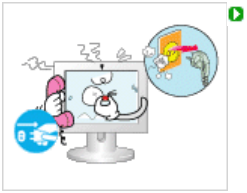
- Reizi gadā sazinieties ar Apkalpošanas Centru vai Klientu Centru, lai iztīrītu iekšpusi.
  - Uzturiet produkta iekšpusi tīru.
    Putekļi, kas laika gaitā uzkrājas iekšpusē, var izraisīt nepareizu darbību vai aizdegšanos.

Atzīmēšana Strāva Uzstādīšana Tīrīšana un izmantošana Citi

Citi

- Nenoņemiet vāku (vai aizmugures paneli).

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
  Nododiet apkalpi kvalificēta apkalpojošā personāla ziņā.



- Ja monitors nedarbojas normāli, it sevišķi, ja no tā nāk neparastas skaņas vai smaka, nekavējoties atvienojiet to no elektrotīkla un sazinieties ar autorizētu dīleri vai apkalpošanas centru.

  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- Raugieties, lai produkts neatrastos vietās, kur uz to iedarbojas eļļa, dūmi vai mitrums; neuzstādiet to automašīnā.

  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
    Īpaši nevēlami ir darbināt monitoru ūdens tuvumā vai zem klajas debess, kur uz to iedarbojas lietus vai sniegs.

- Ja monitors krīt un tā korpuss ir bojāts, izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas kabeli. Pēc tam sazinieties ar servisa centru.

  - Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.

- Monitoram jābūt izslēgtam zibens un pērkona negaisa laikā, kā arī tad, ja ilgāku laiku nelietojat to.

  - Pretējā gadījumā monitora iekšienē var rasties īssavienojums vai aizdegšanās.

- Nemēģiniet pārvietot monitoru, pavelkot aiz vada vai signāla kabeļa.

  - Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.

- Nepārvietojiet monitoru pa labi vai kreisi, raujot vienīgi aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

  - Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.

- Neaizklājiet monitora ventilācijas atveres.

  - Nepietiekama ventilācija var izraisīt bojājumus vai aizdegšanos.

- Nelieciet uz monitora traukus ar ūdeni, ķīmiskus izstrādājumus un mazus metāla priekšmetus.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
  Ja monitorā neparedzēti iekļūst kāda viela, atvienojiet barošanas kabeli un sazinieties ar servisa centru.

- Raugieties, lai produkts neatrastos ķīmisku aerosolu vai ātri uzliesmojošu vielu tuvumā.
  - Tas var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos.

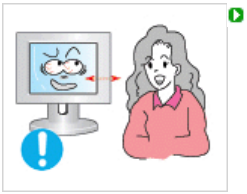
- Nekad monitora atverēs neievietojiet neko metālisku.
  - Tas var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos vai nodarīt miesas bojājumus.

- Neievietojiet metāliskus priekšmetus, piemēram, metāla irbuļus, vadus, urbja uzgaļus vai uzliesmojošus objektus, piemēram, papīru un sērkociņus ventilācijas atverēs, austiņu vai AV pieslēgvietās.
  - Tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.
    Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ieplūst ūdens, izslēdziet ierīci, atvienojiet to no strāvas kontaktligzdas un sazinieties ar servisa centru.

- Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.
  - Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

- Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci atbilstoši monitora modelim.
  - Nepareizi noregulēta izšķirtspēja vai frekvence var kaitēt jūsu redzei.

    24 colla (61 cm) - 1920 X 1200



- Ilgstoša skatīšanās monitorā no neliela attāluma nelabvēlīgi ietekmē redzi.

- Lai nepārpūlētu acis, pēc katras stundas monitora izmantošanas, piecas minūtes atpūtieties.

- Neuzstādiet ierīci uz nestabilas, nelīdzenas vai vibrējošas virsmas.

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.
  Ierīces izmantošana tuvu vibrācijai var saīsināt tās darbības ilgumu vai izraisīt aizdegšanos.

- Pārvietojot monitoru, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Pārliecinieties, lai visi kabeļi, antenas kabeli un kabeļus, kas pievienoti citām ierīcēm, ieskaitot, pirms monitora pārvietošanas ir atvienoti.
  - Kabeļa neatvienošana var to sabojāt un izraisīt aizdegšanos vai elektrisko šoku.

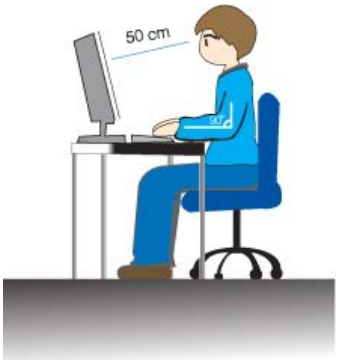
- Novietojiet produktu bērniem nepieejamā vietā, jo ieķeroties un karājoties tajā, bērni to var sabojāt.
  - Krītošs produkts var radīt fiziskas traumas vai izraisīt nāvi.

- Ja produktu ilgstoši neizmantosiet, atvienojiet to no elektriskā tīkla.
  - Pretējā gadījumā uzkrājušies netīrumi vai sadalījusies izolācija var izraisīt siltuma izdalīšanos, kas var radīt elektriskās strāvas trieciena vai aizdegšanos.

- Nenovietojiet uz produkta bērnu iemīļotas lietas (vai ko citu uzmanību saistošu).
  - Bērni var mēģināt uzrāpties uz produkta, lai dabūtu iekāroto lietu.
    Krītot produkts var nodarīt fiziskus bojājumus vai izraisīt nāvi.

- Paceļot vai pārvietojot monitoru, neceliet to otrādi, turot tikai statīvu.
  - Tādā veidā monitors var nokrist, radot bojājumus vai izraisot ievainojumus.

Ērtas pozas, izmantojot monitoru



- Izmantojot monitoru, mēģiniet sēdēt ērtā pozā.
  - Turiet taisnu muguru.
  - Attālumam no acīm līdz monitora ekrānam jābūt aptuveni no 45 līdz 50 cm. Skatieties ekrānā mazliet no augšas un raugieties, lai monitors atrastos tieši pretī.
  - Pagrieziet monitoru uz augšu no 10 līdz 20 grādiem platā leņķī. Noregulējiet monitora augstumu, lai tas atrastos mazliet zem jūsu acu līmeņa.
  - Noregulējiet monitora leņķi, lai uz tā ekrāna neatspīdētu gaisma.
  - Mēģiniet turēt rokas perpendikulāri padusēm. Turiet rokas vienā līmenī ar plaukstām.
  - Elkoņi jātur taisnā leņķī.

- Turiet ceļus leņķī, kas lielāks par 90 grādiem. Neatraujiet pēdas no grīdas. Rokām jāatrodas zemāk par sirdi.

Izstrādājuma pareiza likvidēšana
(Nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

Uz izstrādājuma vai tam pievienotajās instrukcijās dotais marķējums norāda, ka to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem pēc tā ekspluatācijas laika. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

Mājsaimniecības lietotājiem jāsazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkts, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

Informācija par izstrādājumu (bez attēla aiztures)

Šķidro kristālu monitoriem un televizoriem, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs, var rasties attēla aizture.
Šie padomi domāti tam, lai monitori ar šķidro kristālu ekrānu tiktu lietoti pareizi, un līdz ar to varētu izvairīties no attēla aiztures.

- **Garantija**
  Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies attēlu saglabāšanas rezultātā.
  Garantija neattiecas uz izmēģinājuma pārbaudi.

- **Kas ir attēla aizture?**
  Izmantojot šķidro kristālu ekrāna izvēlni pareizi, grafiskās izšķirtspējas aizture nenotiek.Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu.Līdz ar to noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ, reizēm saglabājas iepriekšējais attēls, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo.Viss, ko redzam ekrānā, tajā skaitā šķidro kristālu ekrānā, ir savā veidā tendēts uz attēla aizturi.Tas nav izstrādājuma defekts.

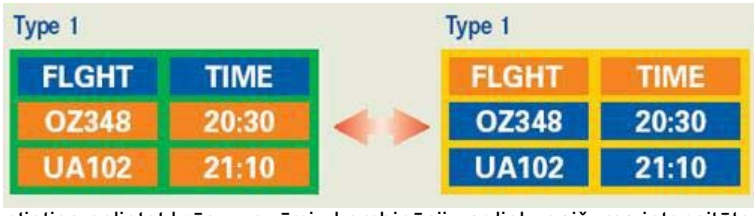
  Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu šķidro kristālu ekrānu no attēla aiztures.

- **Bezstrāvas režīms, Ekrānsaudzētājs, Neaktīvā režīmā**
  Piemērs)
  - Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
    - Izslēdziet strāvu uz 4 stundām, ja monitors darbojies 20 stundas.
    - Izslēdziet strāvu uz 2 stundām, ja tas darbojies 12 stundas.
  - Izmantojiet ekrānsaudzētāju, ja iespējams.
    - Ir ieteicams veinkrāsains vai kustīgs ekrānsaudzētājs.
  - Ieslēdziet monitoru ar datora ekrāna rīku vadības sistēmu.

- **Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem**
  Piemērs) Lidostas. Tranzīta bāzes. Biržas. Bankas un kontroles sistēmas.
  Mēs iesakām uzstādīt ekrāna izvēnes vadību sekojoši:

- **Rādīt informāciju kopā ar logo vai cikliski kustīgu attēlu.**
  Piemērs) Cikls: rādīt informāciju 1 stundu, kam seko Rādīt logo vai cikliski kustīgu attēlu 1 minūti.

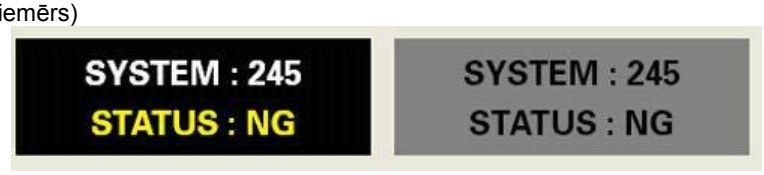
- **Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet 2 dažādas krāsas.**
  Piemērs) Ik 30 minūtes mainīt krāsas pēc rotācijas principa.



Centieties nelietot krāsu un zīmju kombināciju ar lielu gaišuma intensitātes atšķirību.
Izvairieties no pelēkās krāsas, tā viegli var radīt attēla aizturi.

- Centieties neizmantot krāsa ar lielu gai;suma atšķirību (melns un balts, pelēks)

Piemērs)



- Ieteicamie uzstādījumi: košas krāsas, kam neliela gaišuma atšķirība.

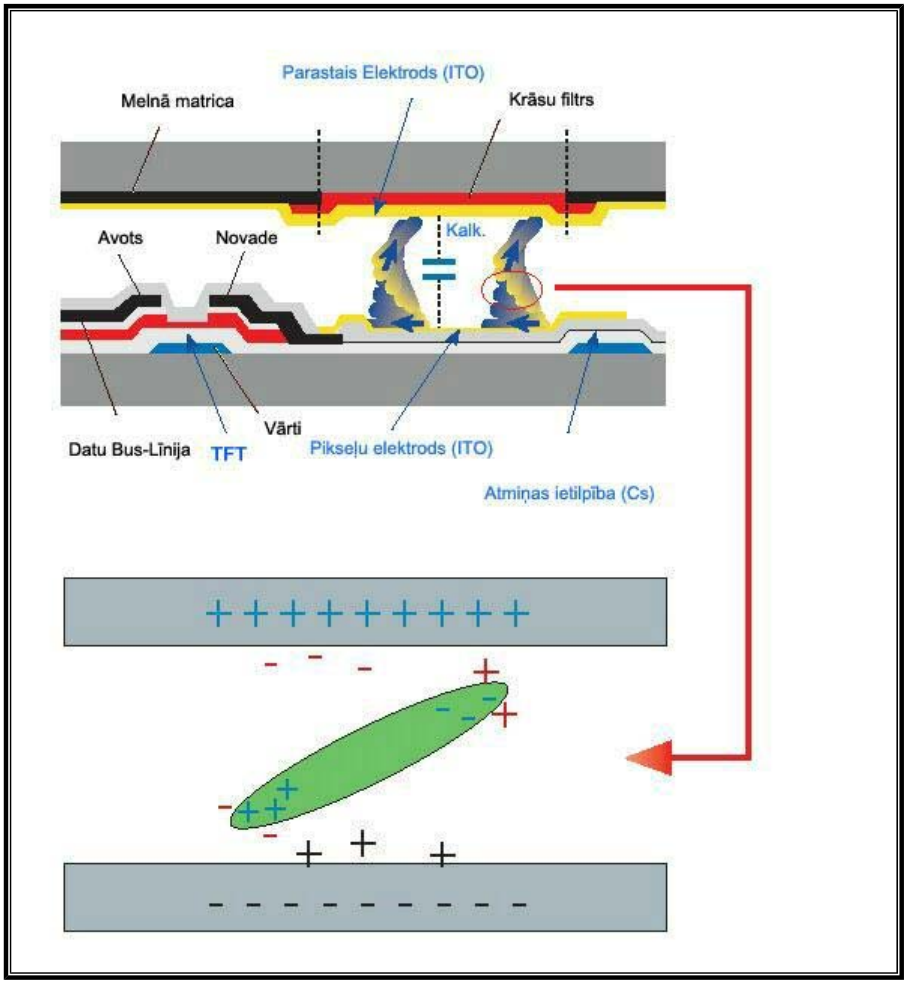
- Mainiet zīmju un fona krāsu ik 30 minūtes.

Piemērs)

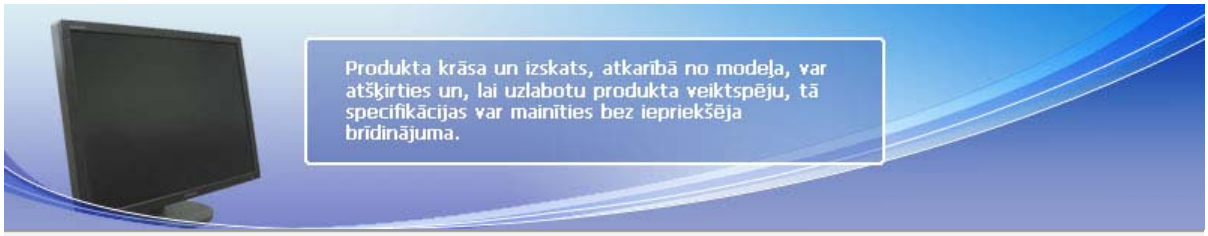
- Ik 30 minūtes mainiet kustīgās zīmes.
Piemērs)

- **Vislabākais veids, kā aizsargāt monitoru no attēla aizkavēšanās ir ļaut datorprogrammai vai izvēlnes programmai noteikt ekrānsaudzētāja režīmu, kamēr to nelietojat.**

  Attēls neaizkavējas, ja šķidro kristālu ekrāna izvēlne tiek izmantota pareizi.
  Pareizi izmantot izvēlni šajā gadījumā nozīmē nemitīgi mainošies video attēli.Ja ilgstoši uz ekrāna atrodas nekustīgs attēls (vairāk nekā 12 stundas) var rasties neliela strāvas stipruma atšķirība starp abiem elektrodiem, kas pārvērš šķidrā kristāla impulsu grafiskos punktos (pikseļos) Ar laiku strāvas stipruma atšķirība starp elektrodiem palielinās, samazinot šķidrā kristāla darbības efektivitāti.Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi.
  Lai to novērstu, radītā strāvas stipruma atšķirība ir jāsamazina.



- Mūsu monitori iekļaujas ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajā II klasē.



Iepakojuma saturs

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļautas šādas lietas.
Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu pārdevēju.
Sazinieties ar vietējo dīleri, lai iegādātos papildus produktus.

Izsaiņošana

Pēc statņa uzstādīšanas

Monitors

Pēc statņa salocīšanas

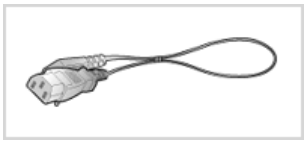
Monitors & Slīdošs statīvs

Rokasgrāmata

Lietotāja pamācība, Monitora

Uzstādīšanas pamācība	Garantijas talons (Nav pieejams visās vietās)	draiveris, Natural Colorgrammatūra, AutoRotation programmatūra

Kabelis



Strāvas padeves vads

Signāla kabelis

USB kabelis

Citi

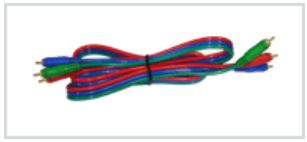
Drāniņa tīrīšanai

※Tiks piemērots tikai melniem un augstas spožuma pakāpes modeļiem.

Pārdod atsevišķi

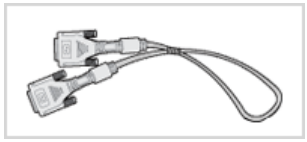
S video kabelis

RCA kabelis



Komponentes kabeli

HDMI kabelis



DVI-D kabelis

Skaļruņa iepakojums(opcija)

skaļrunis

RCA-stereo kabeli

Jūsu monitors

Priekšpuse

1	Izvēlnes poga MPA	Nospiediet MPA pogu, lai ieslēgtu/izslēgtu MPA režīmu. funkciju izmanto, lai atskaņotu filmas. Varat baudīt labāku ekrāna kvalitāti.
2	Izvēlnes poga MENU [MENU]	Atver OSD izvēlni. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
3,4	Regulēšanas poga [▼/▲]	Šīs pogas dod iespēju izcelt and uzstādīt vienumus izvēlnē.
3	PC/DVI(PC) : MagicBright™ režīma poga []	MagicBright™ ir jauna funkcija, kura rada optimālu skatīšanās vidi, kas atbilst skatāmā attēla saturam. Pašlaik ir pieejami 7 dažādi režīmi : “Custom”,“Text”, “Internet”, “Game”, “Sports” un “Movie”,"Dynamic CR ". Katram režīmam ir savs iepriekš konfigurēts spilgtuma līmenis. Vienu no 7 iestatījumiem var izvēlēties, nospiežot "MagicBright™" pogu. 1) Custom Lai arī vērtības uzmanīgi ir izvēlējušies mūsu inženieri, šīs iepriekš noteiktās vērtības var nebūt ērtas jūsu redzei, atkarībā no jūsu gaumes. Ja tas ir tā, noregulējiet Spožumu un Kontrastu, izmantojot OSD izvēlni. 2) Text Dokumentācijai un darbiem, kur ietverts daudz teksta. 3) Internet Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram tekstu un grafiku. 4) Game Lai skatītos kustošus attēlus, piemeram speli. 5) Sports Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram Sportsu. 6) Movie Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram DVD vai Video kompaktdisku. 7) Dynamic CR Dynamic CR automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un noregulē optimālu kontrastu. >> Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
	AV/S-Video/Component/HDMI : Poga Mode	Monitoram ir četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiskie attēla iestatījumi - "Dynamic" [dinamiskais], "Standard" [standarta], "Movie" [filma] vai "Custom" [pielāgots]. Jūs varat aktivēt "Dynamic" [dinamiskais], "Standard" [standarta], "Movie" [filma] vai "Custom" [pielāgots] iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus [Custom], kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus. 1) Dynamic Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard [standarta] režīmā.

2) Standard
Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu.

3) Movie
Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.

4) Custom
Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu.

>> Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.

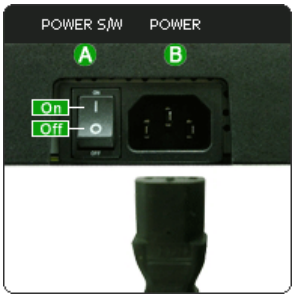
4	Poga Spilgtums [☼]	Kad ekrānā nav OSD, nospiediet pogu, lai noregulētu gaišumu. >> Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
5	Poga /Ievadīt [SOURCE] / Poga SOURCE	Lieto, lai atlasītu OSD izvēlni / Nospiežot 'SOURCE' (Avots) pogu, kad OSD ir izslēgts, ievades avots (PC/digitālais) tiek izmainīts. (Ja piespiež avota pogu, lai mainītu ievada režīmu, augšējā kreisajā stūrī parādās paziņojums, kas informē par pašreizējo režīmu - PC, DVI, AV, S-Video un Component ievada signālu.) ※ avotu var mainīt tikai ārējām ierīcēm, kas jau ir pievienotas monitoram. >> Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
6	Poga AUTO	(Pieejams tikai PC režīmā) Kad tiek nospiesta poga 'AUTO', automātiskās noregulēšanas ekrāns parādās, kās tas parādīts kustīgajā ekrānā centrā. Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski. Automātiski tiek noregulētas skaidruma, tīrības un pozīcijas vērtības. >> Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
7	Poga PIP	(Pieejams tikai PC/DVI(PC) režīmā) PC vai digitālajā režīmā ieslēdz video ekrānus PIP režīmā. Jūs varat apskatīt attēlu ar AV (av), S-Video (S-video) vai Component (komponenti), izmantojot PIP („attēls attēlā") ekrānu PC un DVI(PC) režīmā.
8	Sieslēgšanas/izslēgšanas poga [⏻]	Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai.
	Strāvas padeves indikators	Tas ļauj jums redzēt elektriskās strāvas padeves statusu sistēmā. Vairāk par to lasiet nodaļā par PowerSaver (strāvas ekonomijas sistēmu).

※ Sk. Funkciju Enerģijas taupītājs, kas aprakstīts rokasgrāmatā, lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību.

Aizmugure

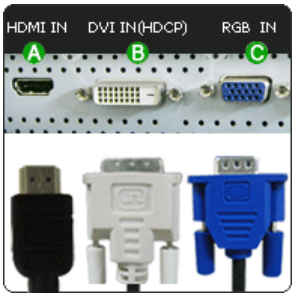
※ Monitora mugurpuses konfigurācija var mainīties atkarībā no produkta.

❶ POWER S/W / POWER



Ⓐ POWER S/W
: Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai.
Ⓑ POWER
: Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.

❷ HDMI IN / DVI IN(HDCP) / RGB IN

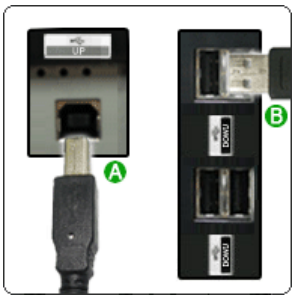


Ⓐ HDMI IN
: Lietojot HDMI kabeli, pievienojiet HDMI IN termināli monitora aizmugurē - pie digitālās izvades ierīces HDMI termināļa.
Ⓑ DVI IN(HDCP)
: Pievienojiet DVI kabeli DVI IN(HDCP) portam monitora aizmugurē.
Ⓒ RGB IN
: Pievienojiet signāla kabeli RGB IN 15 adatu savienotājam monitora aizmugurē.

❸ VIDEO IN / S-VIDEO IN / AUDIO POWER / AUDIO OUT

Ⓐ VIDEO IN
: Ārējās ierīces (video) ieejas terminmāls
Ⓑ S-VIDEO IN
: Ārējās ierīces (S-video) ieejas terminmāls
Ⓒ AUDIO POWER (DC 12V⎓)
: Savienojiet pie skaļruņa pieslēgto strāvas vadu ar monitora AUDIO POWER termināli.
Ⓓ AUDIO OUT
: Kad savienojat ārēju ierīci ar monitoru, izmantojot HDMI kabeli, savienojiet monitora AUDIO OUT terminālī ar attiecīgā skaļruņa SPK termināli (dzeltenzaļš – skaņas ievades terminālis), izmantojot stereo kabeli, lai HDMI ekrānā klausītos audio.

❹ USB savienojuma terminālis



Ⓐ UP (USB ieejošā pieslēgvieta)
: Savienojiet monitora USB UP pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojot USB kabeli.
Ⓑ DOWN (USB downstream port)
: Savienojiet USB monitora DOWN pieslēgvietu un USB ierīci, izmantojot USB kabeli.

※ Lai izmantotu DOWN (izejošo pieslēgvietu), jums ir jāpievieno datoram UP (ienākošais kabelis).
Lai pievienotu monitora UP pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojiet USB kabeli, kas atrodas šī monitora komplektā.

❺ COMPONENT IN

- Pievienojiet DVD / DTV Set-Top bloka VIDEO OUT portu Y, P_B,P_R ieejas portiem, izmantojot komponentes video kabeli (Y, P_B,P_R).

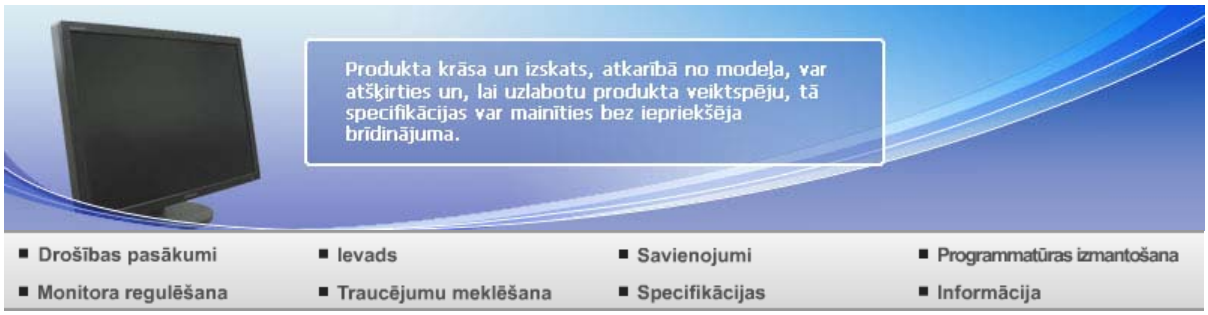
6 Kensington Lock

- Kensington lock ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, to uzstādot sabiedriskā vietā.
  (Nostiprināšanas ierīci jāiegādājas atsevišķi.)
  ※ Lai uzzinātu vairāk par bloķētāja lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

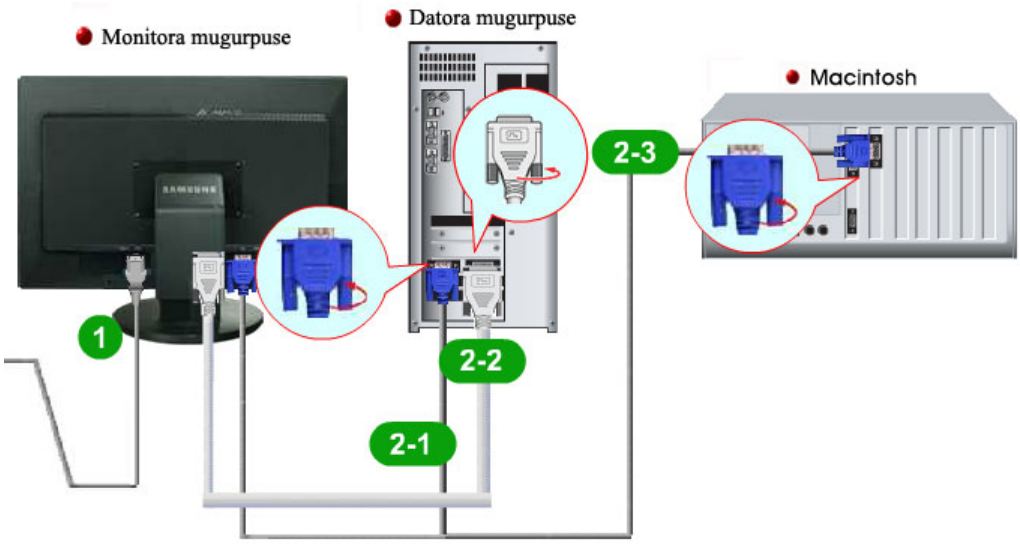
7 Statīva aizturis

- Iai paceltu vai nolaistu monitoru, noņemiet no statīva fiksācijas spraudni.

※ Sk. Monitora pievienošana, lai iegūtu plašāku informāciju attiecībā uz kabeļu savienojumiem.



Savienošanas kabeļi



1. Monitora strāvas vadu pievienojiet POWER monitora aizmugurē.
   Ievietojiet monitora strāvas padeves vadu tuvākajā elektrības kontaktligzdā.
2. Izmantojiet jūsu datoram piemērotu savienojumu.

   2-1 RGB (analogā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet signāla kabeli RGB IN 15 adatu savienotājam monitora aizmugurē.

   [RGB IN]

   2-2 DVI (digitālā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet DVI kabeli DVI IN(HDCP) portam monitora aizmugurē.

   [DVI IN(HDCP)]

   2-3 Savienojums ar Machintosh datoriem.
   - Pievienojiet monitoru Macintosh datoram ar RGB IN savienotājkabeļa palīdzību.

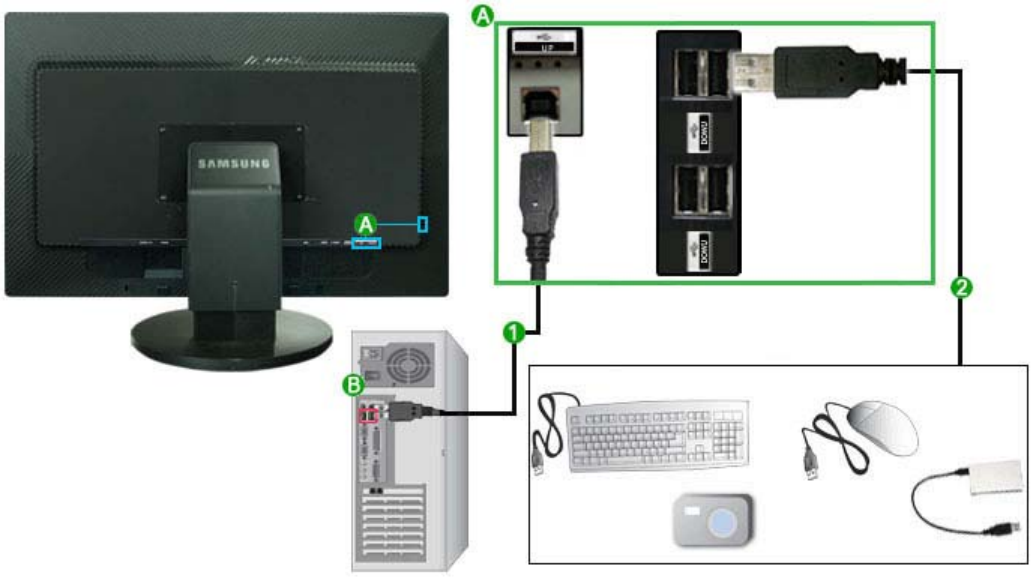
※ Ja monitors ir savienots ar datoru, tos var ieslēgt un izmantot.

Pievienošana USB

※ Jūs varat izmantot USB ierīci, piemēram, peli, tastatūru, atmiņas karti Memory Stick vai ārējo cieto disku, tos pievienojot monitora DOWN, un nepievienojot tos datoram.

Monitora USB port (USB pieslēgvietu) atbalsta High-Speed Certified USB 2,0.

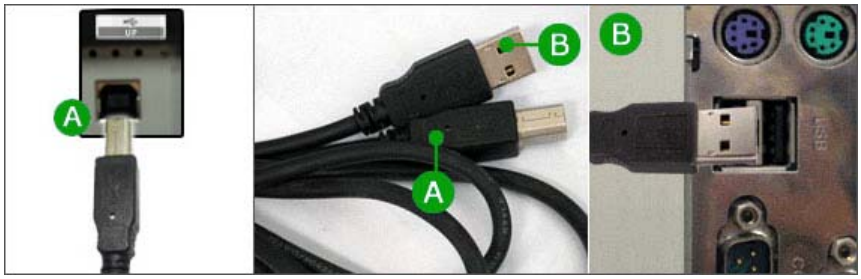
	Liels ātrums	Parasts ātrums	Mazs ātrums
Datu pārraides ātrums	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Enerģijas patēriņš	2,5W (Maks., katrai pieslēgvietai)	2,5W (Maks., katrai pieslēgvietai)	2,5W (Maks., katrai pieslēgvietai)



1. Savienojiet monitora UP pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojot USB kabeli.

※ Lai izmantotu DOWN, jums ir jāpievieno datoram UP (ienākošais kabelis).

※ Lai pievienotu monitora UP pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojiet USB kabeli, kas atrodas šī monitora komplektā.



2. Savienojiet USB monitora DOWN pieslēgvietu un USB ierīci, izmantojot USB kabeli.
3. Izmantošanas process ir tāds pats kā, izmantojot ārējo ierīci, ko pievieno datoram.

- Jūs varat pievienot un izmantot tastatūru un peli.
- Jūs varat demonstrēt failu no multimediju ierīces.
  (Piemēram, multimediju ierīces MP3, digitālā kamera, u. c.)
- No uzglabāšanas ierīces jūs failus varat palaist, pārvietot, nokopēt vai izdzēst.
  (Piemēram, uzglabāšanas ierīces: ārējā atmiņa, atmiņas karte, atmiņas lasītājs, cietā diska tipa MP3 atskaņotājs u. c.)
- Jūs varat izmantot arī citas USB ierīces, ko var pievienot datoram.

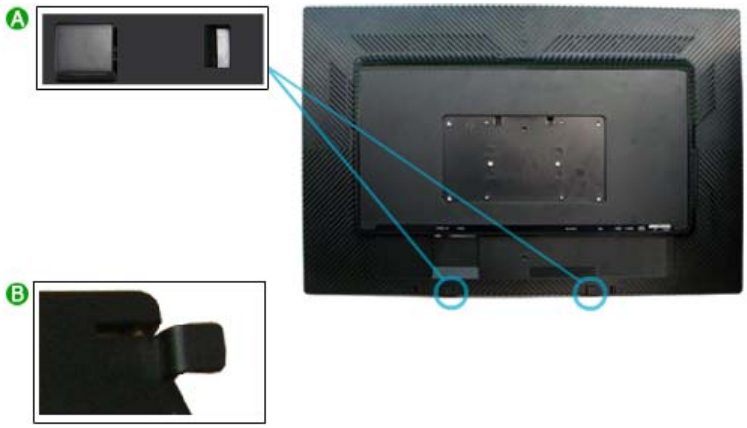
※ Lai pievienotu ierīci DOWN pieslēgvietai, izmantojiet ierīcei piemērotu kabeli. (Lai nopirktu kabeli un ārējās ierīces, vērsieties konkrētā izstrādājuma apkalpošanas centrā.)

※ Uzņēmums neatbild par ārējo ierīču problēmām vai bojājumiem, ko izraisījusi neatbilstoša kabeļa lietošana savienojumam.

※ Dažos izstrādājumos nav ievērots USB standarts, un tas var izraisīt ierīces nepareizu darbību.

※ Ja ierīce darbojas nepareizi arī, kad tā ir pievienota datoram, sazinieties ar ierīces/datora pakalpojumu centru.

Skaļruņa pievienošana



※ Pievienojot skaļruni, raugieties, lai monitora un skaļruņa rievas (A) būtu savā starpā izlīdzinātas.
Izlīdziniet to stāvokļus, līdz atskan klikšķis. Ja skaļrunis ir pievienots pareizi, būs dzirdams klikšķis. Ja skaļrunis ir pievienots, bet klikšķis nav bijis dzirdams, balstošā detaļa var sabojāties.

※ Ja to nepieciešams atdalīt, lūdzu, nedaudz pavelciet (B) un pastumiet to pa labi.

1 MIC / SPK

A Pievienojiet skaļruņa komplektā iekļauto sarkano kabeli audio izejas pieslēgvietai datora aizmugurē.
Pievienojiet otru kabeļa galu sarkanajai pieslēgvietai skaļruņa aizmugurē.

B Pievienojiet skaļruņa komplektā iekļauto gaiši zaļo kabeli audio izejas pieslēgvietai datora aizmugurē.
Pievienojiet otru kabeļa galu gaiši zaļajai pieslēgvietai skaļruņa aizmugurē.

2 🎧 / 🎤

C Pievienojiet austiņas melnajai pieslēgvietai, kas atrodas skaļruņa labajā pusē.

Ⓓ Pievienojiet mikrofonu sarkanajai pieslēgvietai, kas atrodas skaļruņa labajā pusē.

3 Pagriežot detaļu (+ , -) attēlā norādītajā virzienā, ieslēdz skaļruni un palielina skaļumu.

4 Pievienojiet skaļrunim pievienoto strāvas vadu monitora melnajai pieslēgvietai.
Šo skaļruni nav paredzēts pievienot ārējam strāvas avotam. Nepieciešamo strāvu tas saņem no monitora.

Pievienošana pie citām ierīcēm

※ Monitors ļauj lietotājam, neatvienojot personālo datoru, pievienot ievada ierīces: DVD atskaņotāju, VCR vai videokameru.
※ Monitora mugurpuses konfigurācija var mainīties atkarībā no produkta.

AV pievienošana

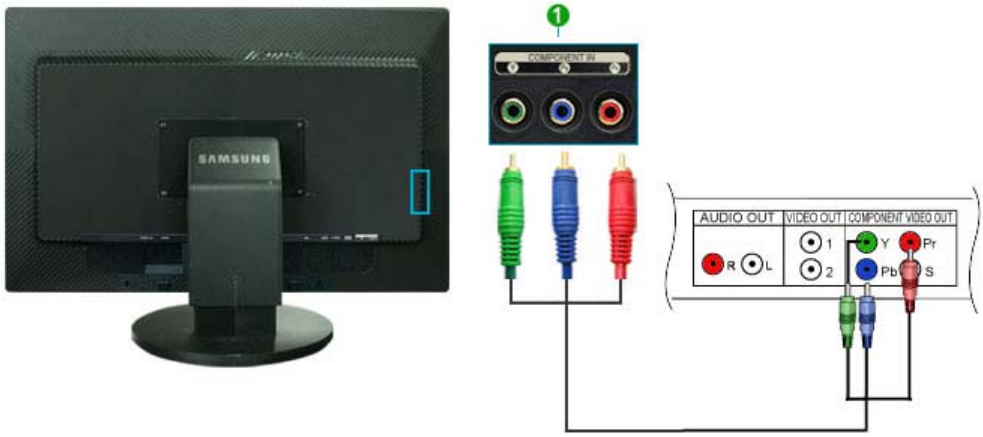
※ Monitoram ir AV pievienošanas termināls, lai pievienotu AV ievades ierīces, tādas kā DVD, videomagnetofons vai videokamera. Jūs varat vērot AV signālus, kamēr vien monitors ir ieslēgts.

1 Ievada ierīces, piemēram, DVD, VCR vai videokameru pievieno pie monitora VIDEO vai S-VIDEO termināliem, izmantojot Video vai S-Video kabeli.
Tad palaidiet DVD atskaņotāju, videomagnetafonu vai videokameru ar ievietotu DVD disku vai kaseti.
Izmantojot SOURCE pogu, izvēlieties režīmu Video vai S-Video.

2 Lai klausītos audio, skatiet pievienotās ārējas ierīces lietošanas rokasgrāmatas sadaļu “Savienošana”.

DVD/DTV skaitmeninės televizijos imtuvo prijungimas

※ Pievienojiet pie DVD/DTV ierīces ievades, ja ierīcei ir DVD/DTV konektors. Jūs varat skatīties šo komponentu, vienkārši savienojot to ar monitoru, kamēr vien strāvas padeve ir ieslēgta.



1. Pievienojiet DVD / DTV Set-Top bloka VIDEO OUT portu Y,PB,PR ieejas portiem, izmantojot komponentes video kabeli (Y,PB,PR).
   Tad ievietojiet DVD disku un palaidiet DVD.
   Mygtuku SOURCE (šaltinis) pasirinkite Component(išor.).
2. Lai klausītos audio, skatiet pievienotās ārējas ierīces lietošanas rokasgrāmatas sadaļu “Savienošana”.

HDMI pievienošana

※ Jūs nevarat savienot datoru ar HDMI IN terminālī.

1. Ieejas ierīces, tādas kā digitālais DVD, pievieno HDMI IN monitora terminālam, izmantojot HDMI kabeli. Tad ievietojiet DVD disku un palaidiet DVD. Izmantojiet 'SOURCE' taustiņu, lai izvēlētos HDMI režīmu.
2. Kad savienojat ārēju ierīci ar monitoru, izmantojot HDMI kabeli, savienojiet monitora AUDIO OUT termināli ar attiecīgā skaļruņa SPK termināli (dzeltenzaļš – skaņas ievades terminālis), izmantojot stereo kabeli, lai HDMI ekrānā klausītos audio.

Statņa izmantošana

Monitora pagriešana

(Novietojot monitoru uz statņa, uz monitora ekrāna tiek parādīts rotācijas leņķis.)

0° 90°

※ Pagriežot ekrānu, pārliecinieties, vai tā saliekuma leņķis ir no 45 līdz 65 grādiem, lai ekrāns nepieskartos zemei. Liecot ekrānu atpakaļ, tā saliekuma leņķis nedrīkst būt lielāks par 65 grādiem.

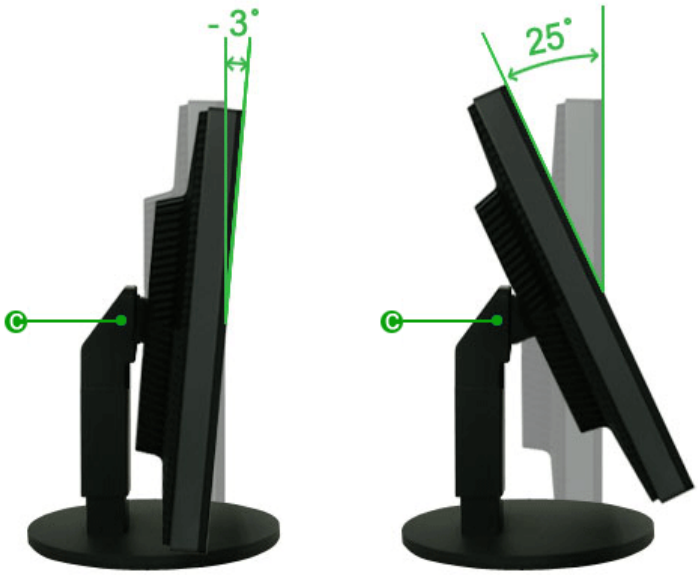
Slīdošs statīvs

A Statīva aizturis

Šarnīrsavienojuma statnis

※ Izmantojot (B),jūs varat pagriezt monitoru uz labo un kreiso pusi 90° grādu leņķī, lai pagrieztu monitoru gareniski. Gumija, kas atrodas zem statņa, paredzēta monitora slīdēšanas novēršanai.
※ Ja mēģināsiet pagriezt monitoru ar pievienotu strāvas vadu, varat sabojāt vadu.

Slīpuma leņķis



※ Izmantojot (C), jūs varat regulēt slīpuma leņķi rādiusā no 3° virzienā uz priekšu līdz 25° virzienā uz aizmuguri, lai pagrieztu monitoru visērtākajā skatīšanās leņķī.

Pamatnes pievienošana

※ Šim monitoram ir piemērota 200 mm x 100 mm montāžas saskarnes plātne, kas ir savietojama ar VESA standartu.

Ⓐ Monitors

Ⓑ Montāžas saskarnes plātne (opcija)

1. Izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas vadu.
2. Nolieciet LCD monitoru uz līdzenas virsmas ar priekšpusi uz leju, apakšā paliekot kaut ko mīkstu, lai aizsargātu ekrānu.
3. Atskrūvējiet četras skrūves un noņemiet LCD monitora statni.
4. Savietojiet montāžas saskarnes plātni ar caurumiem aizmugures vāka montāžas plātnē un pieskrūvējiet to ar četrām skrūvēm, kas bija komplektā ar pleca tipa pamatni, pie sienas montējamo šarnīru vai cita veida pamatni.

※
- Nelietojiet skrūves, kas garākas par standarta izmēru, jo tās var bojāt monitora iekšpusi.
- Sienas stiprinājumiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no specifikācijas.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām. Nepievelciet skrūves pārāk cieši, lai izvairītos no ierīces sabojāšanas vai krišanas, kas var radīt savainojumus.
  Samsung neuzņemas atbildību par šādiem nelaimes gadījumiem.
- Samsung neuzņemas atbildību par ierīces sabojāšanos vai cilvēku savainošanos, ja tiek lietoti nevis VESA, bet citi sienas stiprinājumi, kas neatbilst specifikācijām, vai ja lietotājs neievēro ierīces uzstādīšanas instrukcijas.

※
- Lai piestiprinātu monitoru pie sienas, jums nepieciešams iegādāties sienas piestiprināšanas komplektu, kas ļauj piestiprināto monitoru vismaz 10 cm attālumā no sienas virsmas.
- Sazinieties ar tuvāko Samsung Apkalpošanas Centru, lai iegūtu papildus informāciju. Samsung Electronics neuzņemas atbildību, ja tiek izmantotas citas pamatnes.
- **Lūdzu, izmantojiet sienas stiprinājumu, kas atbilst starptautiskajiem standartiem.**

Monitora draivera instalēšana

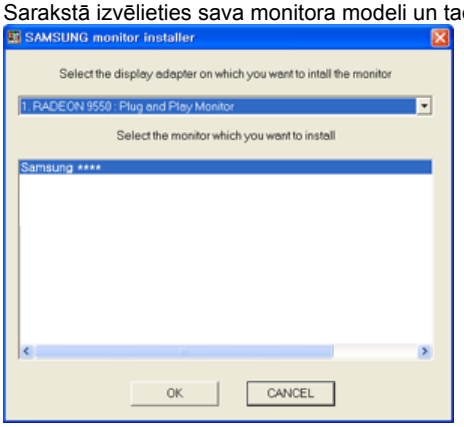
Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera uzinstalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Sekojiet attiecīgiem norādījumiem, vadoties pēc tā, kādu operētājsistēmu izmantojat.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet draivera programmatūru no interneta šeit uzrādītajā Web vietā.

Interneta Web vieta :http://www.samsung.com/ (WORLDWIDE)
http://www.samsung.com/monitor (ASV)
http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Ķīna)

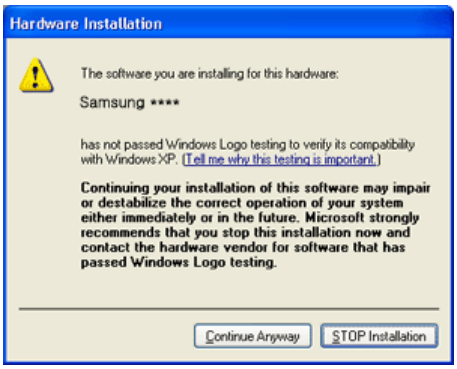
Monitora draivera instalēšana (Automātiski)

1. Ievietojiet kompaktdisku diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz **"Windows"**.
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet "OK" pogu.



4.

Ja redzat šādu paziņojuma dialoglodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi). (Microsoft® Windows® XP/2000 Operētājsistēma)



※ Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā

http://www.samsung.com/

5 Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Monitora draivera instalēšana (Manuāli)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows® Vista Operētājsistēma

1 Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto disku CD ROM diskdzinī.
2 Noklikšķiniet uz (Start(Sākt)) un "Control Panel"(Kontroles panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization"(Izskats un personalizēšana).

3 Noklikšķiniet uz "Personalization"(Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings"(Displeja iestatījumi).

4

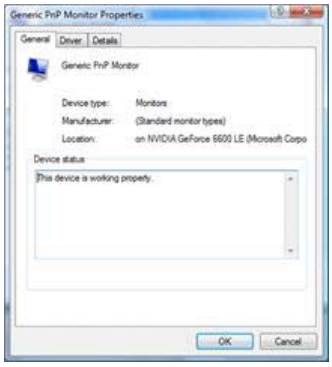
Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…"(Papildiestatījumi...).

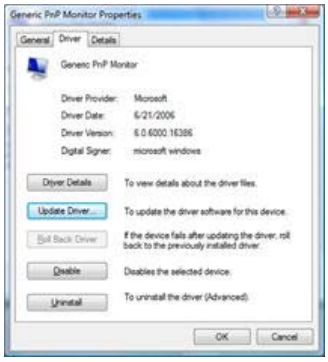
5 Cilnē "Monitor"(Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties"(Rekvizīti). Ja "Properties"(Rekvizītu) poga ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.
Ja parādās uzraksts “Windows needs…”(Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, nospiediet "Continue"(Turpināt).

※ Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā

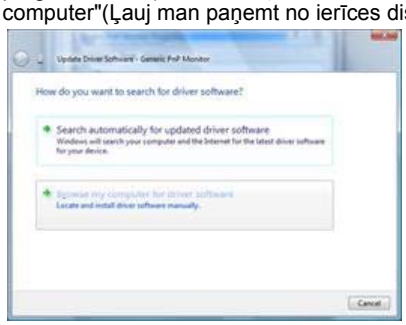
http://www.samsung.com/

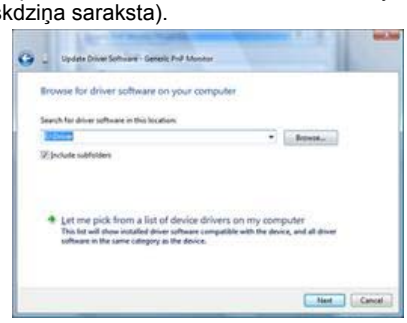
6 Cilnē "Driver"(Draiveris), noklikšķiniet "Update Driver…"(Atjaunināt draiveri…).





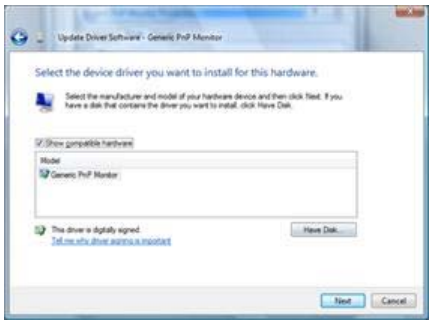
7 Pārbaudiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software"(Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Ļauj man paņemt no ierīces diskdziņa saraksta).

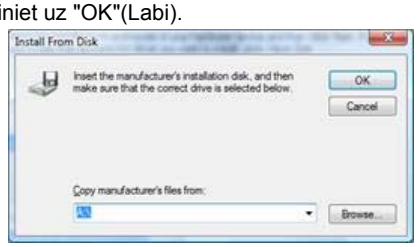




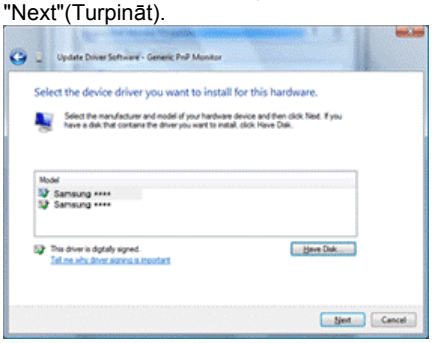
8 Noklikšķiniet uz "Have Disk…"(Paņemt disku…) un izvēlieties mapi (piemēram, D:\Drive), kur

atrodas draivera iestatīšanas faili, un noklikšķiniet uz "OK"(Labi).

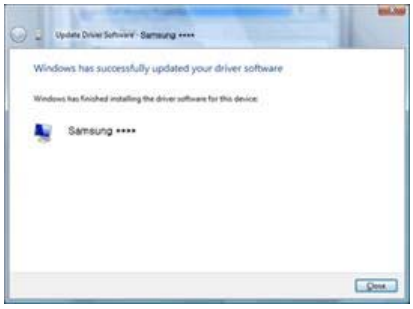


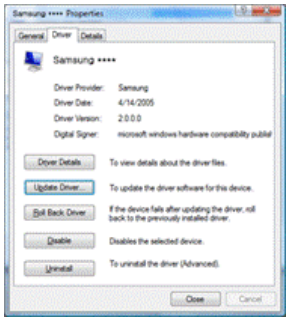


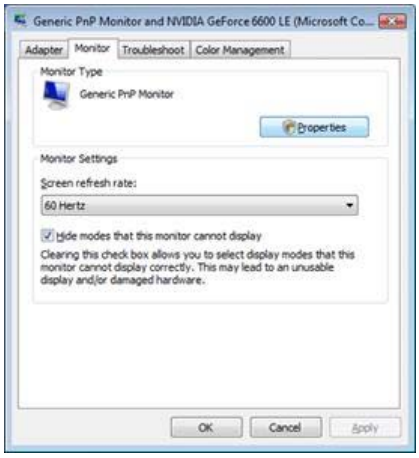
9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta izvēlieties modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next"(Turpināt).

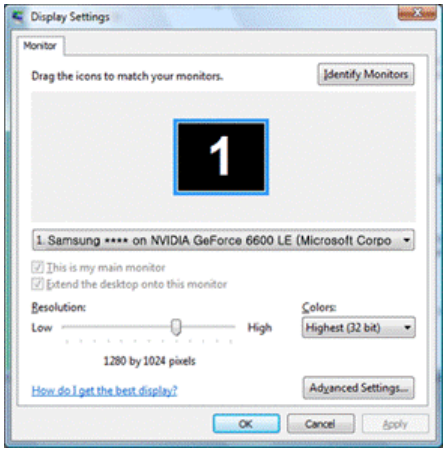


10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet "Close"(Aizvērt) → "Close"(Aizvērt) → "OK"(Labi) → "OK" (Labi).





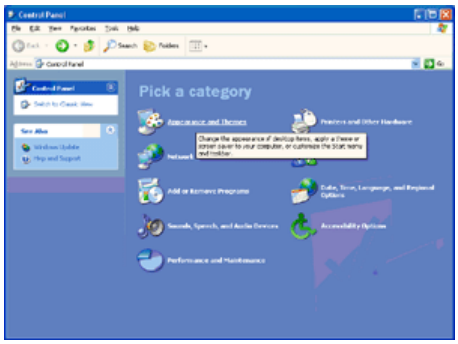




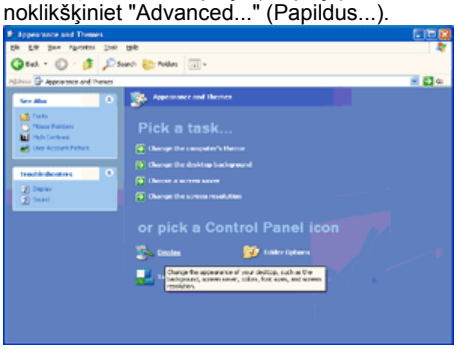
Microsoft® Windows® XP Operētājsistēma

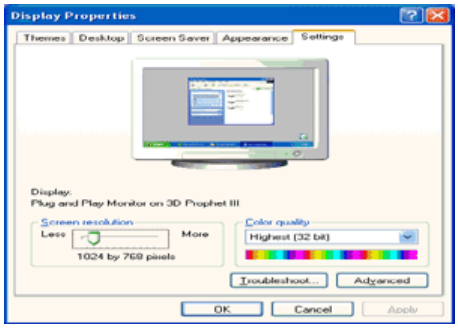
1. Ievietojiet kompaktdisku diskdzinī.
2.

Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis), un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un tēmas) Ikonas.

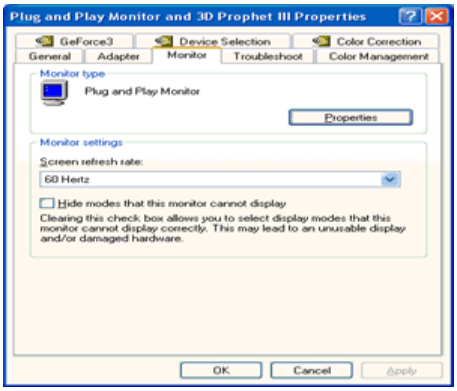


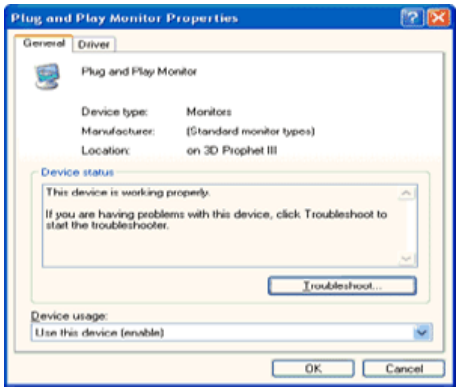
3 Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties zīmni "Settings" (Iestatījumi), un tad noklikšķiniet "Advanced..." (Papildus...).



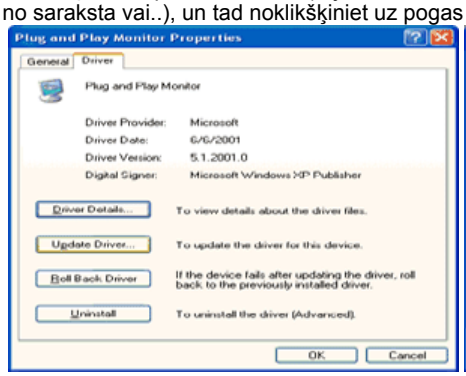


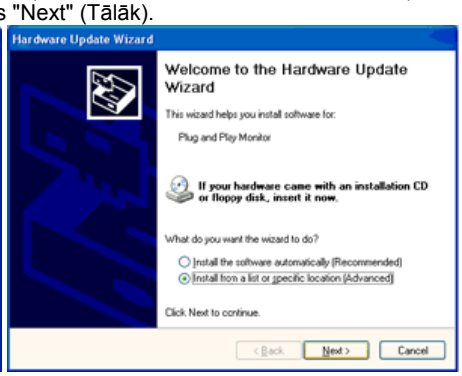
4 Noklikšķiniet "Properties" (Rekvizīti) zīmnē "Monitor" (Monitors) un izvēlieties "Driver" (Draiveris) zīmni.





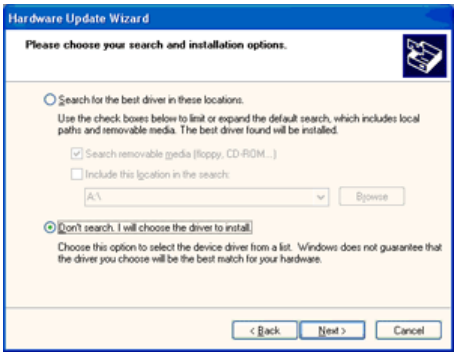
5 Noklikšķiniet "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri) un izvēlieties "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).

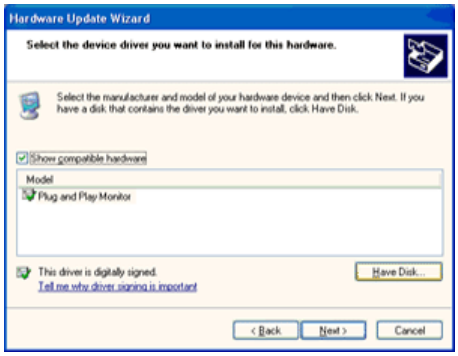




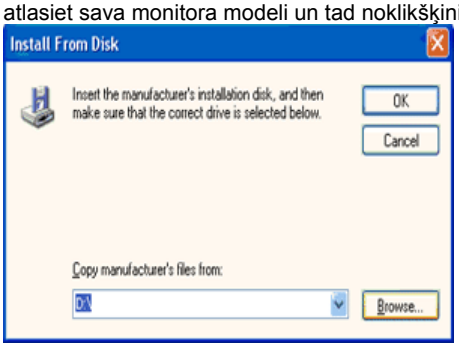
6

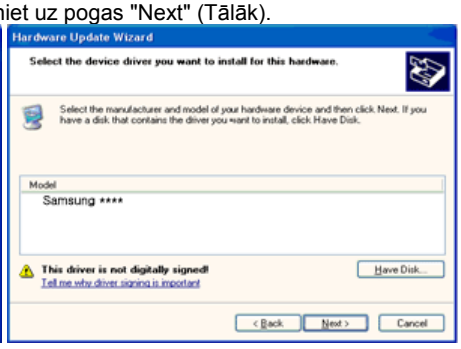
Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet "Next" (Tālāk), un tad noklikšķiniet uz "Have disk" (Meklēt diskā).



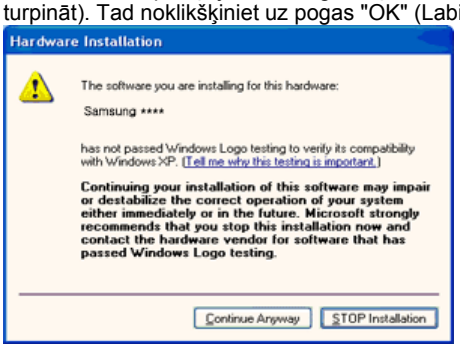


7 Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).





8 Ja redzat šādu paziņojuma dialoglodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

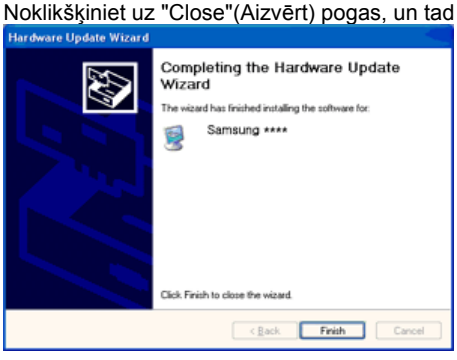


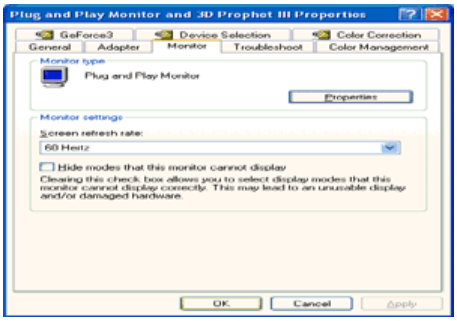
※ Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā

http://www.samsung.com/

9

Noklikšķiniet uz "Close"(Aizvērt) pogas, un tad noklikšķiniet "OK" (Labi).





⑩ Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 Operētājsistēma

Ja jūs monitorā redzat redzat uzrakstu "Digital Signature Not Found", dariet šādi.

1. Noklikšķiniet uz "OK" pogas logā "Insert disk".
2. Noklikšķiniet uz "Browse" pogas logā "File Needed".
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open", un tad noklikšķiniet pogu "OK".

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet "Start", "Setting", "Control Panel".
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "Display".
3. Izvēlieties zīmni "Settings", un tad noklikšķiniet "Advanced Properties".
4. Izvēlieties "Monitor".

   Gadījums1 : Ja poga "Properties" ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   Gadījums2 : Ja poga "Properties" ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" un turpiniet sekot nākamajiem soļiem.
5. Noklikšķiniet uz "Driver" un tad uz "Update Driver...", un tad noklikšķiniet uz pogas "Next".
6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver", tad noklikšķiniet uz "Next", un tad noklikšķiniet "Have disk".
7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse", tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz "Open" pogas, tad noklikšķiniet "OK".
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas "Next", tad noklikšķiniet uz pogas "Next".
10. Noklikšķiniet uz "Finish" pogas, tad noklikšķiniet uz pogas "Close".

Ja jūs redzat logu "Digital Signature Not Found", noklikšķiniet uz pogas "Yes". Noklikšķiniet uz "Finish" pogas, tad noklikšķiniet uz pogas "Close".

Microsoft® Windows® Millennium Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet "Start", "Setting", "Control Panel".
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "Display".
3. Izvēlieties zīmni "Settings", un tad noklikšķiniet "Advanced Properties".
4. Izvēlieties zīmni "Monitor".
5. Noklikšķiniet uz "Change" pogas zonā "Monitor Type".
6. Izvēlieties "Specify the location of the driver".
7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location...", tad noklikšķiniet uz pogas "Next".
8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk"
9. Norādiet A:\(D:\driver), un tad noklikšķiniet uz pogas "OK".
10. Izvēlieties "Show all devices", un atlasiet monitoru, kas atbilst tam, kuru jūs pievienojāt savam datoram, un tad noklikšķiniet uz pogas "OK".
11. Tad nospiediet pogu "Close" un pogu "OK", līdz dialoglodziņš "Display Properties" tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz Start, Settings, Control Panel, un tad ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "Display".
2. Logā "Display Registration Information", noklikšķiniet uz zīmnes "Settings", un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes".
3. Izvēlieties režīmu, kādu vēlaties lietot ("Resolution" (izšķirtspēju), "Number of colors" (krāsu

skaitu) un "Vertical frequency" (vertikālo frekvenci)), un tad noklikšķiniet uz "OK".

4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet pogu "Apply" (Lietot). Ja ekrāns nerāda normāli, nomainiet režīmu (zemāku izšķirtspēju, krāsas vai frekvenci).

※ Ja zīmnē All Display Modes, nav "Mode" izvēlne, tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet izmantojot Iepriekš iestatītie displeja režīmi, kas aprakstīti lietotāja rokasgrāmatā.

Linux Operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums nepieciešams izveidot X86Config failu, kas ir sistēmas iestatījuma fails.

1. Nospiediet "Enter" pirmajā un otrajā logā pēc X86Config faila palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir "peles iestatīšanai".
3. Iestatiet peli savam datoram.
4. Nākošais ekrāns ir "tastatūras atlasīšanai".
5. Iestatiet tastatūru savam datoram.
6. Trešais ekrāns ir "monitora iestatīšanai".
7. Vispirms iestatiet savam monitoram horizontālo frekvenci. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
8. Iestatiet savam monitoram vertikālo frekvenci. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window faila izpildi.
10. Jūs esat pabeidzis sava monitora uzstādīšanu.
Izpildiet X-Window pēc citas nepieciešamās aparatūras uzstādīšanas.

Natural Color

"Natural Color" programmatūra

Viena no problēmām, lietojot datoru, ir tā, ka krāsas, kuras izdrukā drukātājs, vai tās, kuras noskenē skeneris vai digitālais fotoaparāts, nav tādas pašas, kādas tiek parādītas monitorā. "Natural Color" programmatūra ir šīs problēmas atrisinājums. Tā ir krāsu administrēšanas sistēma, kuru izstrādājusi kompānija 'Samsung Electronics' sadarbībā ar Korejas Elektronikas & Telekomunikāciju Izpētes Institūtu (ETRI) (Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI)). Šī sistēma ir pieejama tikai kompānijas 'Samsung' ražotajos monitoros, un tā veido tādas pašas krāsas, kādas ir drukātiem vai skenētiem attēliem.
Lai iegūtu papildus informāciju, šajā datorprogrammā nospiediet Help (F1).

Kā uzinstalēt "Natural Color" programmatūru

Ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts Samsung monitora komplektācijā. Tad tiks parādīts programmas instalācijas incializācijas ekrāns. Inicializācijas ekrānā noklikšķiniet uz "Natural Color", lai uzinstalētu "Natural Color" programmatūru.

Lai programmu instalētu manuāli, ievietojiet Samsung monitora komplektā iekļauto CD kompaktdisku dzinī, noklikšķiniet Windows pogu [Start] ([Sākt]) un tad izvēlieties [Run...] ([Palaist]).
Ievadiet D:\color\NCProSetup.exe un nospiediet taustiņu [Enter].
(Ja diskdzinis, kurā ievietojāt disku, nav D:\, ievadiet attiecīgo diskdzini.)

Kā izdzēst "Natural Color" programmatūru

Izvēlnē "Start" (Sākt) izvēlieties "Settings/Control Panel" (Iestatījumi/Vadības panelis) un tad divreiz noklikšķiniet uz "Add/Delete a program" (Pievienot/noņemt programmu).
Sarakstā atlasiet "Natural Color" programmatūru, un tad noklikšķiniet uz pogas [Add/Delete].

AutoRotation

Uzstādīšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku kompaktdisku diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz AutoRotation instalācijas faila.
3. Izvēlieties uzstādīšanas valodu, noklikšķiniet [Next] (Tālāk).
4. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next" ("Tālāk").
5. Lai pieņemtu lietošanas noteikumus, noklikškiniet uz „I accept the terms of the license agreement(Es piekrītu licences noteikumiem)”.
6. IIzvēlieties mapi, kur uzstādīt AutoRotation programmu.
7. Noklikšķiniet uz „Instalēt”.
8. Parādīsies dialoga logs „Instalācijas statuss”.
9. Noklikšķiniet uz „Pabeigt”.
10. Kad uzstādīšana ir pabeigta, MagicRotation, MagicTune™ programmas palaišanas ikona parādās darba virsmā.

Lai palaistu programmu, ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas.

MagicTune™ palaišanas ikona var neparādīties, atkarībā no sistēmas specifikācijas vai monitora. Ja tā notiek, nospiediet F5 taustiņu.

Installation Problems (MagicTune™)

MagicTune™ uzstādīšanu var ietekmēt tādi faktori kā video karte, pamatplate un tīkla vide.

Sistēmas Prasības

Operētājsistēmas

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

MagicTune™ ieteicams izmantot Windows®2000 vai jaunākai versijai.

Aparatūra

- 32MB Virtuālā atmiņa vai vairāk

- 60MB vai vairāk atmiņa cietajā diskā

* Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet MagicTune™ Interneta mājas lapu.

Problemi di installazione (MagicRotation)

L'installazione di MagicRotation può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.

Limiti

1. Per utilizzare MagicRotation, è necessario caricare il relativo driver di visualizzazione.
   La versione del driver di visualizzazione deve essere l'ultima fornita da produttore.
2. Se alcune applicazioni, come ad esempio Windows® Media Player, Real Player, ecc., non consentono di visualizzare correttamente i filmati con livello di orientamento 90, 180 e 270, seguire questa procedura:
   - Chiudere l'applicazione.
   - Selezionare il livello di orientamento (90, 180, 270) desiderato.
   - Riavviare l'applicazione.

   Nella maggior parte dei casi, questa semplice procedura consente di risolvere il problema.
3. Le applicazioni utente che utilizzano OpenGL e DirectDraw (disegno 3D), come ad esempio i videogiochi 3D, non supportano la selezione del livello di orientamento (90, 180, 270).
4. Le applicazioni basate su DOS in modalità a schermo intero non supportano la selezione del livello di orientamento (90, 180, 270).
5. Dual non è supportato in Windows® 98, ME, NT 4.0.
6. MagicRotation non supporta la modalità a 24 bit per pixel (profondità bit/qualità del colore).
7. Se si decide di sostituire la scheda grafica, si consiglia di disinstallare prima il software MagicRotation.

Requisiti di sistema

SO

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Hardware

- 128 MB di memoria o superiore (consigliati)
- 60 MB di spazio libero su disco o superiore

Service Pack

- Si consiglia di installare sul sistema operativo il Service Pack più recente.
- Per Windows® NT 4.0, si consiglia di installare Internet Explorer 5.0 o versione successiva con componente Active Desktop.

* Per maggiori informazioni, visitare il sito web di MagicRotation.

* Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation,Inc.

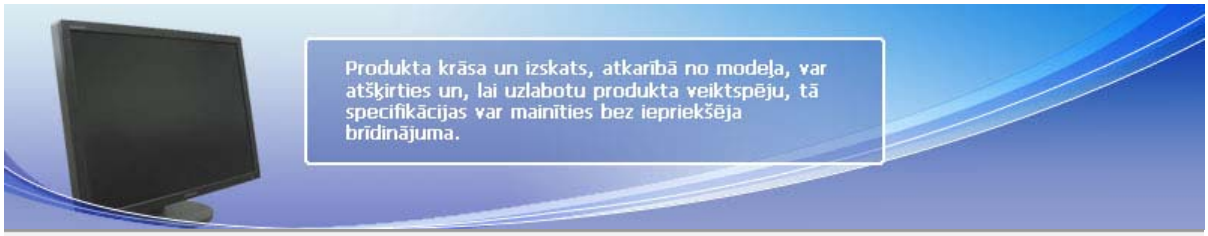
Noņemt instalāciju

AutoRotation programmatūru var nonemt, izmantojot tikai "Pievienot vai nonemt programmas" opciju Windows® kontroles Panelī.

Izpildiet sekojošus soļus, lai noņemtu AutoRotation.

1. Izvēlnē dodieties uz [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] un atlasiet [Control Panel]. Ja programma darbojas Windows® XP vidē, dodieties uz [Control Panel] izvēlnē [Start].
2. Kontroles panelī noklikšķiniet uz „Pievienot vai noņemt programmas”.
3. “Peivienot vai noņemt programmas” ekrānā atrodiet "AutoRotation". Noklikšķiniet uz tās, lai to izceltu
4. Lai noņemtu programmu, noklikšķiniet uz „Change/Remove” (Mainīt/Noņemt) pogas.
5. Noklikšķiniet uz „Yes” (Jā), lai sāktu noinstalēšanas procesu.
6. Gaidiet līdz parādās dialoga logs „Uninstall Complete” (Noinstalēšana pabeigta).

Apmeklējiet AutoRotation Interneta mājas lapu, lai iegūtu AutoRotation tehnisko atbalstu, atbildes uz jautājumiem un programmatūras atjaunināšanu.



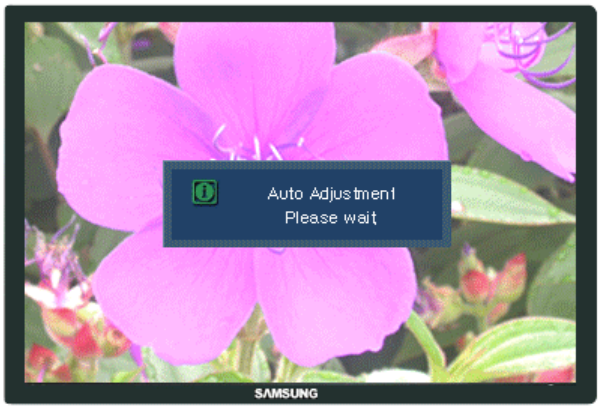
Vadības pogas

MPA	Nospiediet MPA pogu, lai ieslēgtu/izslēgtu MPA režīmu.
MENU	Atver OSD izvēlni. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
	PC/DVI(PC) : MagicBright™ MagicBright ir jauna funkcija, ar kuras palīdzību var sasniegt optimālu vizuālo vidi - saskaņā ar to, kāds attēls tiek parādīts ekrānā. Šobrīd funkcijai ir trīs režīmi - Teksts, Internets un Izklaide. Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra. (Custom → Text → Internet → Game → Sports → Movie → Dynamic CR)
	AV/S-Video/Component/HDMI : Mode Monitoram ir četri automātiskie attēlu iestatījumi, kas ir iepriekš iestatīti rūpnīcā. Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra. (Dynamic → Standard → Movie → Custom)
▼	Noregulēšanas vienumi izvēlnē.
▲	Noregulēšanas vienumi izvēlnē.

☼	Kad ekrānā nav OSD, nospiediet pogu, lai noregulētu gaišumu.
SOURCE	Aktivizētu izgaismoto izvēlnes vienumu. Izvēlas video signālu, ja OSD ir izslēgts.
AUTO	Nospiediet šo pogu, lai sāktos ienākošā Analog signāla pašregulācija. Parametrus fine (precīzi), coarse (aptuveni) un position (pozīcija) noregulē automātiski.
PIP	Nospiediet PIP pogu, lai ieslēgtu/izslēgtu PIP režīmu.

Tiešās funkcijas

AUTO



Izvēlne	Apraksts
	Kad tiek nospiesta poga 'AUTO', automātiskās noregulēšanas ekrāns parādās, kās tas parādīts kustīgajā ekrānā centrā. Nospiediet šo pogu, lai sāktos ienākošā PC signāla pašregulācija. Parametrus fine (precīzi), coarse (aptuveni) un position (pozīcija) noregulē automātiski (Pieejams tikai PC režīmā)
AUTO	Lai automātiskā noregulēšana darbotos precīzāk, izpildiet funkciju “AUTO”, kad ir ieslēgts “AUTO PATTERN".

- Ja automātiskā noregulēšana nedarbojas pareizi, vēlreiz nospiediet pogu AUTO, lai precīzāk noregulētu attēlu.
- Ja jūs nomainät izšķirtspēju vadības panelī, automātiski tiks palaista auto funkcija.

OSD bloķēšana un atbloķēšana

- Nospiežot pogu AUTO vai PIP pēc OSD bloķēšanas

- Nospiežot pogu MENU pēc OSD bloķēšanas

Izvēlne	Apraksts
OSD bloķēšana un atbloķēšana	Šī funkcija bloķē *OSD*, lai saglabātu iestatījumu pašreizējo stāvokli un neļautu to mainīt citiem. Bloķēšana: lai aktivizētu *OSD* pielāgošanas bloķēšanas funkciju, ilgāk nekā piecas (5) sekundes turiet nospiestu izvēlnes taustiņu. Atbloķēšana: lai deaktivizētu *OSD* pielāgošanas bloķēšanas funkciju, ilgāk nekā piecas (5) sekundes turiet nospiestu izvēlnes taustiņu. ※ Izmantojot tiešo taustiņu, jūs varat pielāgot spilgtumu un kontrastu, kā arī *MagicBright* (), pat tad ja ir aktivizēta *OSD* pielāgošanas bloķēšanas funkcija.

MagicBright™

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
MagicBright™ /Mode	PC/DVI(PC) : MagicBright™ MagicBright ir jauna funkcija, ar kuras palīdzību var sasniegt optimālu vizuālo vidi - saskaņā ar to, kāds attēls tiek parādīts ekrānā. Šobrīd funkcijai ir trīs režīmi - Teksts, Internets un Izklaide. Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra. (Custom → Text → Internet → Game → Sports → Movie → Dynamic CR) AV/S-Video/Component/HDMI : Mode Monitoram ir četri automātiskie attēlu iestatījumi, kas ir iepriekš iestatīti rūpnīcā. Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra. (Dynamic → Standard → Movie → Custom)	MagicBright™ Mode

Brightness

Izvēlne	Apraksts
Brightness	Kad ekrānā nav OSD, nospiediet pogu, lai noregulētu gaišumu.

SOURCE

Izvēlne	Apraksts
SOURCE	Nospiežot Source (Avots) pogu, kad OSD ir izslēgts, ievades avots (PCais/digitālais) tiek izmainīts. (Ja piespiež avota pogu, lai mainītu ievada režīmu, augšējā kreisajā stūrī parādās paziņojums, kas informē par pašreizējo režīmu - PC, DVI, AV, S-Video, Component un HDMI ievada signālu.) ※ avotu var mainīt tikai ārējām ierīcēm, kas jau ir pievienotas monitoram.

PIP : Pieejams tikai PC/DVI(PC) režīmā

Izvēlne	Apraksts
PIP	Nospiediet PIP pogu, lai ieslēgtu/izslēgtu PIP režīmu. Jūs varat apskatīt attēlu ar AV, S-Video, Component vai HDMI, izmantojot PIP ekrānu PC un DVI (PC) režīmā.

MPA

Menu	Description
MPA	Nospiediet MPA pogu, lai ieslēgtu/izslēgtu MPA režīmu. Šo funkciju izmanto, lai atskaņotu filmas. Varat baudīt labāku ekrāna

kvalitāti.

OSD funkcijas

Input

※ Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā") un izvēlētās izšķirtspējas.

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
Source List	Izvēlieties monitoram pievienotā datora vai citas ārējas signāla ierīces ievades režīmu PC/DVI. Izmanto, lai izvēlētos vēlamo ekrānu. 1) PC 2) DVI 3) AV 4) S-Video 5) Component 6) HDMI MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Edit Name	Piešķiriet nosaukumu ievades ierīcei, kas pievienota pie ievades ligzdām, lai padarītu vieglāku ievades avota atlasīšanu. 1) PC 2) DVI 3) AV 4) S-Video 5) Component 6) HDMI MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	

Picture (PC / DVI : PC)

※ Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā”) un izvēlētās izšķirtspējas.

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
MagicBright™	MagicBright™ ir jauna funkcija, kura rada optimālu skatīšanās vidi, kas atbilst skatāmā attēla saturam. Pašlaik ir pieejami 7 dažādi režīmi : “Custom”,“Text”, “Internet”, “Game”, “Sports” un “Movie”,"Dynamic CR ". Katram režīmam ir savs iepriekš konfigurēts spilgtuma līmenis. Vienu no 7 iestatījumiem var izvēlēties, nospiežot "MagicBright™" pogu. 1) Custom : Lai arī vērtības uzmanīgi ir izvēlējušies mūsu inženieri, šīs iepriekš noteiktās vērtības var nebūt ērtas jūsu redzei, atkarībā no jūsu gaumes. Ja tas ir tā, noregulējiet Spožumu un Kontrastu, izmantojot OSD izvēlni. 2) Text : Dokumentācijai un darbiem, kur ietverts daudz teksta. 3) Internet : Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram tekstu un grafiku. 4) Game : Lai skatītos kustošus attēlus, piemeram speli. 5) Sports : Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram Sportsu. 6) Movie : Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram DVD vai Video kompaktdisku. 7) Dynamic CR : Dynamic CR automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un noregulē optimālu kontrastu. MENU →▲,▼→↵→↵→▲,▼→↵	
Custom	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai mainītu contrast un brightness saskaņā ar savām vēlmēm. 1) Contrast : Noregulē Contrast. 2) Brightness : Noregulē Brightness. - Nav pieejams MagicBright™ režīmos Dynamic CR.	Contrast Brightness

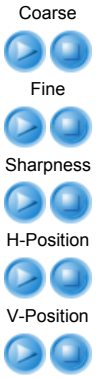
MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵

※ Ja jūs noregulējat attēlu, izmantojot Custom funkciju, MagicBright™ pārslēgsies Custom režīmā.

Image Lock

Attēla fiksēšanu (Image Lock) lieto, lai veiktu smalkāku noregulēšanu un iegūtu optimālu attēlu, likvidējot traucējumus, kas ir cēlonis attēla nestabilitātei – trīcei un mirguļošanai.
- Pieejams tikai PC režīmā

1) Coarse
: Noņem traucējumus, tādus kā vertikālās strīpas. Raupjā noregulēšana var pārvietot ekrāna attēla apgabalu. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot Horizontal Control izvēlni.
2) Fine
: Noņem tādus traucējumus kā horizontālās strīpas. Ja traucējumi paliek pat pēc smalkās noregulēšanas, atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrumā).
3) Sharpness
: Sekojiet šīm instrukcijām, lai izmainītu attēla skaidrību.
- Nav pieejams MagicBright™ režīmos Dynamic CR.
4) H-Position
: Izpildiet šos norādījumus, lai izmainītu visa monitora displeja horizontālo stāvokli.
5) V-Position
: Izpildiet šos norādījumus, lai izmainītu visa monitora displeja vertikālo stāvokli.



MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵

Auto Adjustment

Fine, Coarse, position parametri tiek noregulēti automātiski. Ja jūs nomainât izšķirtspēju vadības panelī, automātiski tiks palaista auto funkcija.
- Pieejams tikai PC režīmā

MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵

Size

Jūs varat pārslēgt attēla lielumu.

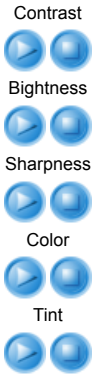
1) Wide
2) 4:3

MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵

PIP Picture

Ja ir ieslēgts PIP režīms, tad var regulēt PIP ekrāna iestatījumus.

1) Contrast
: Noregulē PIP loga kontrastu ekrānā.
2) Brightness
: Noregulē PIP loga spožumu ekrānā.
3) Sharpness
: Reguliuoti ekrane rodomo PIP ekrano lango ryškumą.
4) Color
: Reguliuoti ekrane rodomo PIP ekrano lango vaizdo spalvas.
5) Tint
: Piešķir attēlam PIP logā dabisku toni.
- Pieejams tikai AV/S-Video režīmā



MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵

Picture (AV/S-Video/Component/HDMI)

※ Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā”) un izvēlētās izšķirtspējas.

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
Mode	Monitoram ir četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiskie attēla iestatījumi - "Dynamic" [dinamiskais], "Standard" [standarta], "Movie" [filma] vai "Custom" [pielāgots]. Jūs varat aktivēt "Dynamic" [dinamiskais], "Standard" [standarta], "Movie" [filma] vai "Custom" [pielāgots] iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus [Custom], kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus. 1) Dynamic : Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard [standarta] režīmā. 2) Standard : Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu. 3) Movie : Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis. 4) Custom : Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu. MENU →▲,▼→↵→↵→▲,▼→↵	
Custom	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai mainītu contrast un brightness saskaņā ar savām vēlmēm. 1) Contrast : Noregulē Contrast. 2) Brightness : Noregulē Brightness. 3) Sharpness : Noregulējiet Sharpness (attēla asumu). 4) Color : Reguliuoti vaizdo spalvas. 5) Tint : Piešķir attēlam displejā dabisku toni. - Pieejams tikai AV/S-Video režīmā MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵	Contrast Brightness Sharpness Color Tint

Size	Jūs varat pārslēgt attēla lielumu. • AV / S-Video : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3 • Component / HDMI : Wide / 16:9 / 4:3 MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	
Film Mode	Jūs varat pārslēgt Film Mode On/Off (ieslēgt/izslēgt). Filmu režīma iespēja sniedz jums kinozāles kvalitātes skatīšanās iespēju. Component un Film Mode var izmantot tikai ar 480i un 576i ieeju. MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	

MagicColor Pro - Nav pieejams MagicBright™ režīmos Dynamic CR.

※ Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā”) un izvēlētās izšķirtspējas.

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
Color Innovation	"Color Innovation function” (krāsu inovācijas funkcija) rada optimizētu krāsu, lai nodrošinātu efektīvu skatījumu, lietojot „WCG-CCFL”, ko „Samsung Electronics” izmanto pirmo reizi. 1) Brilliant Izvēloties "Brilliant", tiek iegūts skaidrāks un vibrējošs attēls. 2) Mild Izvēloties "Mild", tiek iegūts dabiskāks un maigāks attēls. 3) Normal Ja atlasīsiet "Normal", varēsiet skatīt vispārīgu stamdarta ekrānu. 4) Demo ja atlasīsiet "Demo", varēsiet salīdzināt pašreizējo ekrānu ar ekrānu, kas būtu pieejams, ja būtu iespējota Color Innovation funkcija. 5) Custom Ja krāsa jums neškiet piemērota, noregulējiet to atbilstoši savām vēlmēm, izmantojot krāsu un ekrāna izvēlni. MENU →▲,▼→↵ →↵ →▲,▼→↵	
	Noregulē krāsu toņus, atbilstoši lietotāja vēlmēm. PC/DVI(PC)	

Color Tone	: Cool4 / Cool3 / Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 AV/S-Video/Component/HDMI : Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵	
Color Control	Noregulē atsevišķas R, G, B krāsas. 1) Red 2) Green 3) Blue - Pieejams tikai PC/DVI(PC) režīmā MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵	
Gamma	Ar gammas labojumiem spilgtas krāsas var pārveidot par vidēji spilgtām. Palielināts cipars, parāda pilnu ekrānu dabiskāku un mierīgāku, kā arī padara asāku tumšo skalu. Samazināts cipars, parāda pilnu ekrānu asāku un uzlabo spilgto - Pieejams tikai PC/DVI(PC) režīmā MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵	
6-Color	6 veidi: Red,Green,Blue,Cyan,Magenta un Yellow – katru no tām var noregulēt atbilstoši lietotāja vēlmēm. 1) Saturation Noregulē krāsu piesātinājumu 2) Hue Noregulē krāsu toņus 3) Reset Atgriežas izejas ekrāna režīmā. MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵	Saturation Hue Reset

PIP (PC / DVI : PC)

※ Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā") un izvēlētās izšķirtspējas.

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
	Ieslēdziet vai izslēdziet PIP ekrānu. Jūs varat apskatīt attēlu ar AV, S-Video, Component vai HDMI, izmantojot PIP ekrānu PC un DVI (PC) režīmā.	

PIP	1) Off 2) On MENU →▲,▼→↵ →↵ →▲,▼→↵	
Source	Izvēlieties PIP ievades avotu Jūs varat apskatīt attēlu ar AV (av), S-Video (S-video), Component (komponenti) vai HDMI, izmantojot PIP („attēls attēlā") ekrānu PC un DVI(PC) režīmā. MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	
Size	PIP loga izmēra maiņa. / / / Ja izvēlnē Size (izmērs) esat izvēlējies un , izvēlnes funkciju Position (pozīcija) neaktivēs. Ja PIP Source ir AV vai S-Video : / Ja PIP Source ir Component : / / / Ja mainīsiet PIP Source uz AV vai S-Video, kad PIP Source ir iestatīts uz Component un ir atlasīts vai , PIP Size automātiski mainīsies uz . MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	
Position	PIP loga pozīcijas maiņa. / / / MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	

Setup

※ Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā") un izvēlētās izšķirtspējas.

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
Language	Galite riktis vieną 11 kalbų.	

	1) English 2) Deutsch 3) Français 4) Español 5) Italiano 6) Svenska 7) Português 8) Русский 9) 한국어 10) 中国语 11) 日本語 MENU →▲, ▼→ ↵ →↵ →▲, ▼→↵	
Transparency	Izmaina OSD pamata caurspīdīgumu. 1) High 2) Medium 3) Low 4) Opaque MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→↵	
Blue Screen	Ja signāls netiek uztverts, vai tas ir pārāk vājš, traucēto attēla pamatu automātiski nomaina zils ekrāns. Ja vēlaties turpināt skatities vājas kvalitātes attēlu, jums "Blue screen" režīms ir jāizslēdz ar "Off". - Darbojas tikai AV, S-Video Component un HDMI režīmiem. MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→↵	
HDMI Black Level	Ja jūsu TV ar HDMI ir pieslēgts DVD atskaņotājs vai uz televizora novietotais komplekts, tas, atkarībā no pieslēgtās ārējās ierīces, var izraisīt ekrāna attēla kvalitātes izmaiņas, piemēram, palielināt melnās krāsas līmeni, pazemināt kontrastu vai krāsu zudumu utt. Šai gadījumā, pielāgojiet jūsu TV attēla kvalitāti, konfigurējot HDMI black level. - Darbojas tikai HDMI režīmiem. MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→↵	
MPA	MPA (Motion Picture Acceleration – kustīga attēla paātrināšana) Šo funkciju izmanto, lai atskaņotu filmas. Varat baudīt labāku ekrāna kvalitāti. Ja monitoru izmantojat kā parastu monitoru, iestatiet šo funkciju uz Off (Izslēgt). MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→↵	
Safety Screen	Safety Screen (aizsargekrāna) funkciju izmanto, lai nepieļautu pēcattēlu veidošanos, kas var parādīties, ja uz ekrāna ilgstoši ir nekustīgs attēls. - Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) funkcija pārtin attēlu ik pēc noteikta laika perioda. - Šī funkcija nav pieejama, ja strāva ir izslēgta. 1) Safety Screen : Nosaka, vai Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) funkciju On (ieslēdz) vai Off (izslēdz). 2) Interval : Nosaka laika intervālu, pēc kura palaist nākamo Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) darbību. (1~10 Hour) Intervāla laiku aprēķina, ņemot vērā laiku, kurā monitors ir ieslēgts. 3) Second : Nosaka laika intervālu, pēc kura palaist nākamo Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) darbību. (10~50 Second) 4) Type : Varat nomainīt Safety Screen Type (aizsargekrāna veidu). (Pixel, Bar, Eraser) MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→↵	Safety Screen Interval Second Type
Audio Power	Ja datoram ieslēgts režīms Power Saving (Enerģijas ekonomēšana) un šī funkcija iestatīta uz 'On' (Ieslēgt), monitora aizmugurē novietotajam ārējā skaļruņa terminālim 'AUDIO POWER' (Audio strāva) tiek pievadīta strāva. Ja šī funkcija ir iestatīta uz 'Off' (Izslēgt), šim terminālim netiek pievadīta strāva.	

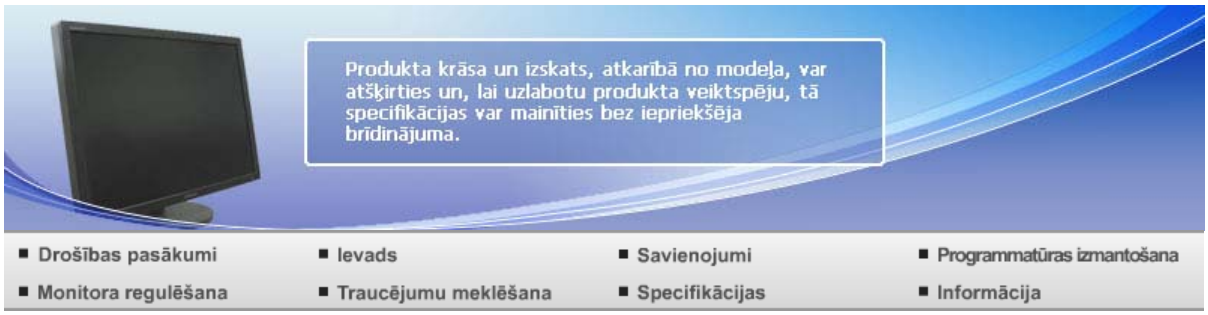
MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵

LED Brightness	Pielāgo barošanas indikatora spilgtumu. Jo augstāks līmenis, jo spilgtāks barošanas indikators. Ja iestatāt augstāku līmeni, indikators iemirgojas, un iestatījums tiek saglabāts pēc vienas sekundes.	

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵

Reset	Attēla parametri tiek aizvietoti ar rūpnīcas noteiktajām noklusējuma vērtībām. 1) Image Reset : Vaizdo (spalvų) parametrams grąžinamos gamyklinės numatytosios reikšmės. - Pieejams tikai PC režīmā 2) Color Reset : Nustatomos numatytosios gamyklinės spalvų parametrų reikšmės. - Pieejams tikai PC/DVI(PC) režīmā - Nav pieejams Dynamic CR režīmā	Image Reset Color Reset

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵



Pārbaudes saraksts

Pirms zvanīšanas apkalpošanas centram, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz garantijas kartē norādīto telefona numuru, informācijas nodaļas telefonu vai sazinieties ar savu pārdevēju.

Simptoms	Pārbaudes saraksts	Risinājumi
Ekrānā nav attēla. Es nevaru ieslēgt monitoru.	Vai strāvas padeves vads ir pievienots pareizi?	Pārbaudiet strāvas padeves vada savienojumu un pievadi.
	Vai jūs ekrānā redzat "Check Signal Cable" ?	(Savienojums izmantojot D-sub kabeli) Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu. (Savienojums, izmantojot DVI kabeli) Ja ekrānā vēl aizvien redzat kļūdas pazinojumu, kaut arī monitors ir pievienots pareizi, pārbaudiet, vai monitors ir iestatīts Analog režīmā. Nospiediet SOURCE pogu, lai vēlreiz pārbaudītu signāla ievades avotu.
	Ja strāvas padeve ir ieslēgta, pārstartējiet datoru, lai ieraudzītu sākotnējo ekrānu (pieteikšanās ekrānu), kuru var redzēt.	Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) ir redzams, pārstartējiet datoru lietošanas režīmā (režīmā "safe" Windows ME/XP/2000 versijai), un tad izmainiet video kartes frekvenci. (Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi) Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns neparādās, sazinieties ar apkalpošanas centru vai pārdevēju.
	Vai jūs ekrānā redzat "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"?	Šo ziņojumu jūs redzēsiet, ja video karte pārsniegs to maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors pareizi var uztvert. Noregulējiet tādu maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors var uztvert. Ja displejs pārsniedz SXGA jeb 75 Hz, parādās ziņojums "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Ja displejs pārsniedz 85 Hz, displejs darbosies pareizi, taču ziņojums "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" parādīsies vienu minūti un tad izzudīs. Lūdzu nomainiet uz ieteicamo režīmu šīs minūtes laikā. (Ziņojums parādīsies atkārtoti, ja sistēma tiks pārstartēta.)
	Ekrāns nerāda attēlu.	Monitors atrodas režīmā "PowerSaver" (Enerģijas

		Taupītājs).
	Vai strāvas padeves indikators monitorā mirgo ar 1 sekundes intervālu?	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu. Ja joprojām nav attēla, nospiediet pogu 'SOURCE'. Pēc tam nospiediet jebkuru taustiņu uz tastatūras, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu.
	Vai monitors ir pieslēgts, izmantojot DVI kabeli?	Ekrāns var būt tukšs, ja sistēma tiek restartēta pirms DVI kabeļa pievienošanas, vai arī ja DVI kabelis tiek atvienots un tad atkal pievienots kamēr sistēma darbojas, jo noteikta tipa videokartes neizsūta video signālus. Pievienojiet DVI kabeli un tad pārstartējiet sistēmu.
Es neredzu ekrāna displeju (OSD).	Vai jūs esat slēdzis Ekrāna displeja (OSD) izvēlni, lai netiktu veiktas izmaiņas?	Atslēdziet OSD, vismaz 5 sekundes turot nospiestu [MENU] pogu.
Ekrāns rāda nepareizas krāsas vai tikai melnbaltu attēlu.	Vai ekrāns rāda tikai vienu krāsu, it kā lūkojoties uz ekrānu caur celofāna papīru?	Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu. Pārliecinieties, vai video karte ir pilnībā ievietota slotā.
	Vai ekrāna krāsas kļuvušas nepareizas pēc programmas palaišanas vai pēc lietojumprogrammu kļūdas?	Pārstartējiet datoru.
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Ekrāns pēkšņi ir kļuvis nenolīdzsvarots.	Vai esat mainījis videokarti vai draiveri?	Lietojot ekrāna displeju (OSD), noregulējiet attēla pozīciju un lielumu.
	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?	Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci videokartē. (Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi)
	Iespējams, videokartes signālu cikla dēļ attēls būs nestabils. Noregulējiet parametru Position (izvietojums), skatot OSD izvēlni.	
Ekrānam nav fokusa vai ekrāna displeju (OSD) nevar noregulēt.	Vai esat mainījis videokarti vai draiveri?	Noregulējiet videokartes izšķirtspēju un frekvenci. (Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi)
Strāvas padeves indikators mirgo, taču ekrānā nav redzami nekādi attēli.	Vai, izvēlnē pārbaudot režīmu "Display Timing" (Displeja Laiks), frekvence ir noregulēta pareizi?	Noregulējiet frekvenci pareizi, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas un Iepriekš iestatītajiem displeja režīmiem. (Maksimālā frekvence izšķirtspējā var mainīties atkarībā no produkta.)
Ekrānā tiek rādītas tikai 16 krāsas. Ekrāna krāsas ir mainījušās pēc videokartes maiņas.	Vai sistēmas "Windows" krāsas ir iestatītas pareizi?	Windows XP : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Appearance and Themes → Display → Settings. Windows ME/2000 : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Display → Settings.
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Tiek rādīts ziņojums,	Vai esat uzinstalējis	Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera

kurā lasāms "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" ("Neatpazīts monitors, atrasts Plug & Play (VESA DDC) monitors") .	monitora draiveri?	instalācijas instrukcijām.
	Skatiet videokartes rokagrāmatu, lai pārliecinātos, ka funkcija Plug & Play (VESA DDC) tiek atbalstīta.	Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām.
Pārbaudiet, vai MagicTune™ darbojas pareizi.	MagicTune™ raksturpazīme ir atrodama tikai datoros ar VGA, ar operētājsistēmu Windows, kas atbalsta Plug and Play.	* Lai pārbaudītu, vai jūsu dators ir piemērots MagicTune™ raksturpazīmei, vadieties pēc tālākajām norādēm (operētājsistēmā Windows XP) ; "Control Panel" (Vadības Panelis) → "Performance and Maintenance" (Veiktspēja un Apkope) → "System" (Sistēma) → "Hardware" (Aparatūra) → "Device Manager" (Iekārtu Pārvaldnieks) → "Monitors" (Monitori) → pēc Plug and Play monitora izdzēšanas atrodiet, atrast 'Plug and Play monitor' ar jaunas aparatūras meklēšanu. MagicTune™ ir papildu programmatūra monitoram. Dažas video kartes var neatbalstīt jūsu monitoru. Ja rodas problēma ar video karti, apmeklējiet mūsu mājas lapu, lai pārbaudītu video kartes atbilstību sarakstam. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
MagicTune™ nedarbojas pareizi.	Vai esat mainījuši savu datoru vai tā video karti?	Lejupielādējiet jaunāko programmu. Programmu var ielādēt no http://www.samsung.com/monitor/magictune.
	Vai instalējāt programmu?	Pēc programmas pirmreizējās instalēšanas atsāknējiet datoru. Ja programmas kopija jau ir instalēta, noņemiet to, atsāknējiet datoru un pēc tam vēlreiz instalējiet programmu. Lai pēc instalēšanas vai atinstalēšanas programma darbotos normāli, ir jāatsāknē dators.

※ Dodieties uz mūsu mājas lapu un lejupielādējiet MagicTune™ MAC instalācijas programmatūru.

Ja ar monitoru rodas problēmas, pārbaudiet sekojošo.

- Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads un kabelis ir pareizi pievienoti datoram.
- Pārbaudiet, vai pārstartējot dators nopīkst vairāk nekā 3 reizes.
  (Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātes plates apkalpes servisu.)
- Ja esat uzinstalējis jaunu videokarti vai salicis jaunu datoru, pārbaudiet vai ir uzinstalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.
- Pārbaudiet, vai video ekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 56 Hz ~ 75 Hz.
  (Nepārsniedziet 75 Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
- Ja jums ir problēmas ar adaptera (video) draivera uzinstalēšanu, pārstartējiet datoru režīmā "Safe Mode", noņemiet komponentu "Display Adapter" (Displeja Adapteris) izvēlnē "Control Panel" (Vadības Panelis) → "System" (Sistēma) → "Device Administrator" (Iekārtu administrators), un tad pārstartējiet datoru, lai pārinstalētu adaptera (video) draiveri.

※ Ja problēmas rodas atkārtoti, sazinieties ar autorizēto apkalpes centru.

Jautājumi & atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu izmainīt frekvenci?	Frekvenci var izmainīt, pārkonfigurējot videokarti. Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var mainīties atkarībā no tā,

	kāda draivera versija tiek lietota. (Vadieties pēc datora vai videokartes rokasgrāmatas, lai iegūtu detalizētāku informāciju.)
Kā es varu noregulēt izšķirtspēju?	Windows XP : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Appearance and Themes → Display → Settings. Windows ME/2000 : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Display → Settings. ※ Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai iegūtu detalizētāku informāciju.
Kā es varu iestatīt funkciju "Power Saver" (Enerģijas taupītājs)?	Windows XP : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Appearance and Themes → Display → Screen Saver. Funkciju far iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. Windows ME/2000 : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Display → Screen Saver. Funkciju far iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. ※ (Vadieties pēc sistēmas Windows/datora rokasgrāmatas).
Kā es varu notīrīt ārējo apvalku/ekrānu?	Atvienojiet strāvas padeves vadu, un tad notīriet monitoru ar mīkstu drānu, izmantojot vai nu tīrīšanas līdzekli, vai arī tīru ūdeni. Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē iekļūtu ūdens.

Paštests

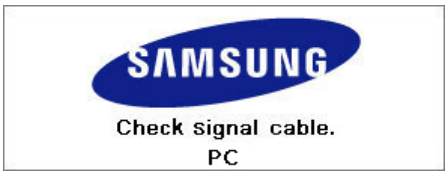
Pašpārbaudes iespējas tests | Brīdinājuma Ziņojumi | Vide | Noderīgi padomi

Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.

Pašpārbaudes iespējas tests

1. Izslēdziet datoru un monitoru.
2. Izņemiet video kabeli no datora mugurpuses.
3. Ieslēdziet monitoru

   Ja monitors darbojas pareizi, redzēsiet lodziņu, kas attēlots turpmāk iekļautajā ilustrācijā.



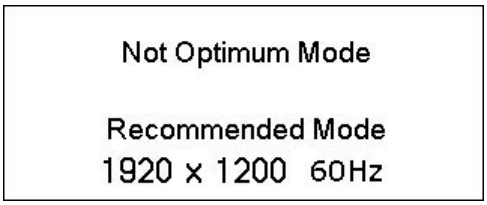
   Šis lodziņš var parādīties arī normālas darbības laikā, ja video kabelis ir atvienots vai sabojāts.

4. Izslēdziet monitoru, un atkal pievienojiet video kabeli; tad ieslēdziet monitoru un datoru.

   Ja monitora ekrāns paliek tukšs pēc iepriekšējās procedūras izdarīšanas, pārbaudiet video kontrolieri un datorsistēmu; monitors darbojas pareizi.

Brīdinājuma Ziņojumi

Ja kaut kas nav kārtībā ar ievades signālu, uz ekrāna parādās ziņojums, vai arī tas izdziest, kaut arī strāvas padeves indikatora (LED) signāls vēl arvien deg. Ziņojums var norādīt, ka monitors ir ārpus skenēšanas diapazona, vai arī, ka nepieciešams pārbaudīt signāla kabeli.



Vide

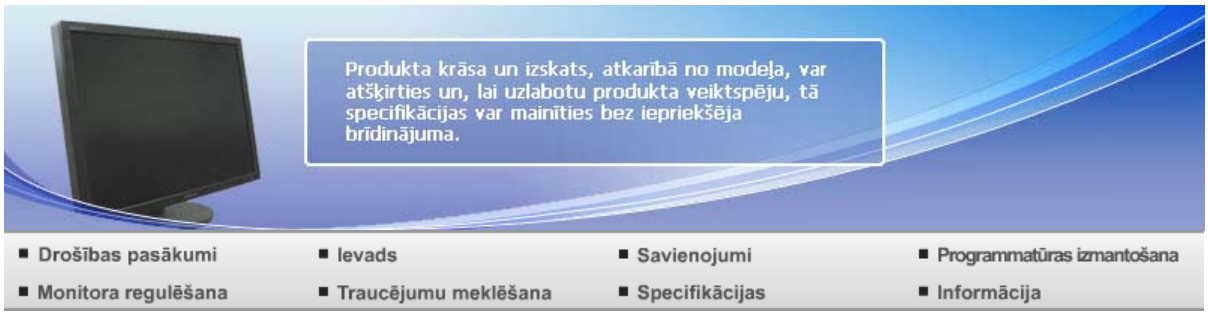
- Monitora novietojums un pozīcija var ietekmēt monitora kvalitāti un citas iespējas.
  - Ja monitora tuvumā atrodas zemfrekvences skaļruņi, atvienojiet un pārvietojiet tos citā telpā. Aizvāciet visas elektroniskās ierīces, piemēram radio, pulksteņus un telefonus, kas atrodas 3 pēdu (viena metra) attālumā no monitora.

Noderīgi padomi

- Monitors atjauno vizuālos signālus, kas saņemti no PC (Datora). Tādēļ, ja pastāv problēmas ar datoru vai videokarti, tas var likt monitoram izdzist, rādīt blāvas krāsas, radīt skaņu, Sync.Out of Range (nedarboties sinhronizācijai), utt.. Šādā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas cēloni, un tad sazinieties ar apkalpošanas centru vai savu pārdevēju.

- Monitora darbības stāvokļa noteikšana

  Ja ekrānā nav attēla, vai arī, ja parādās ziņojums "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", atvienojiet kabeli no datora, kamēr monitors vēl arvien darbojas.
  - Ja ekrānā parādās ziņojums, vai arī, ja ekrāns paliek balts, tas nozīmē, ka monitors ir darba kārtībā.
  - Šādā gadījumā problēmas cēloni meklējiet datorā.



Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Modeļa nosaukums	SyncMaster 245T
Modeļa nosaukums	
Izmērs	24" plata diagonāle (61 cm)
Displeja laukums	518,4 mm (horizontāli) x 324,0 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,270 mm (horizontāli) x 0,270 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa	
16,7 miljoni	
Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1920x1200@60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1920x1200@60 Hz

Lai skatītu detalizētu informāciju par katru laika režīmu, skatiet Iepriekš noteikti laika režīmi.

Ieejas signāls, nobeigtais

Analogais RGB, DVI-D
0,7 Vp-p ± 5 %
TTL līmenis (V augsts ≥ 2,5 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

154 MHz

Enerģijas patēriņš

AC 100 - 240 VAC (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3Hz

Signāla kabelis

15 un 15 adatu D-sub kabelis, noņemams
DVI-D savienotājs, noņemams (Pārdod atsevišķi)

Signāla savienotājs

15 kontaktu 3 rindu D-sub savienotājs, 24 kontaktu 3 rindu DVI-D savienotājs
kompozīts, S-Video, komponents

Izmēri (Plaumst x Augstums x Garums) / Svars

560,5 X 369,0 X 91,0 mm / 22,1 x 14,5 x 3,6 colla (Pēc statņa uzstādīšanas)
560,5 X 460,0 X 250,0 mm / 22,1 x 18,1 x 9,8 colla (Pēc statņa salocīšanas) / 8,8 kg / 19,4 lbs

VESA montāžas saskarne

200 mm x 100 mm

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums: 10 % ~ 80 %, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5 % ~ 95 %, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1 ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie pikseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

Piemeram, šā monitora izšķirtspēja ir 6.912.000.

※ Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

- Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, ieskaitot sabiedriskos dzīvojamos rajonos.

  (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupītājs

- Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiests taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Enerģijas taupības	Izslēgts

Stāvoklis	Normāla darbība	režīms	(ieslēgšanas/ izslēgšanas slēdzis)
Strāvas padeves indikators	zila	zila, mirgojošs	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 130 W	Mazāk par 2 W	Mazāk par 0 W

Šis monitors ir saskaņā ar EPA ENERGY STAR® un ENERGY2000, ja tas tiek lietots datoram, kas aprīkots ar VESA DPM funkcionalitāti.
Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG nosaka, ka šis produkts atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģijas efektivitāti.

Iepriekš iestatītie laika režīmi

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

Iepriekš iestatītie laika režīmi

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+

VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība : kHz

Vertikālā frekvence

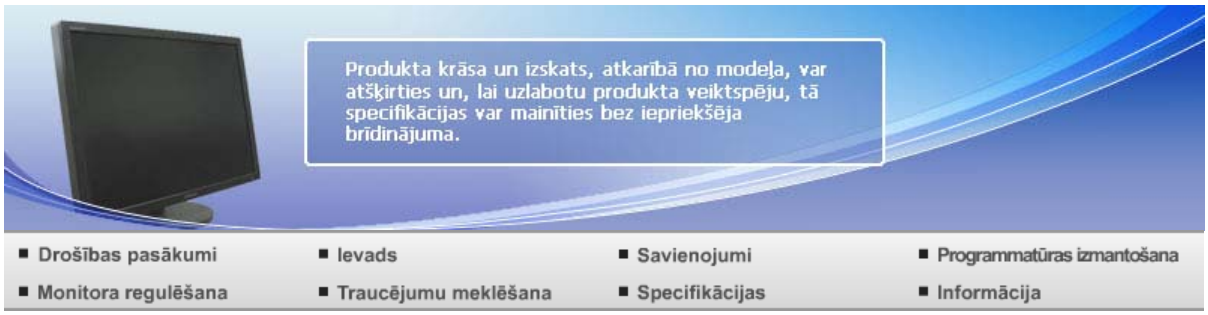
Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība : Hz

Katra ārējā ievades signāla atbalstītie režīmi

Atbalstītās izšķirtspējas

Input Source	480i @60Hz	576i @50Hz	480p @60Hz	576p @50Hz	720p @50/60Hz	1080i @50/60Hz	1080p @50/60Hz
Component	O	O	O	O	O	O	O
HDMI	X	X	O	O	O	O	O

Input Source	Atbalstītās sistēmas
AV(CVBS)	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM
S-VIDEO	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM



Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

※ Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		

BELGIUM	03 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	903 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-503-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 03-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termini

Punktiestatne

- Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Atālums starp vienas krāsas punktiem tiek saukts par 'punktiestatni'. Mērvienība : mm

Vertikālā frekvence

- Lai varētu tikt radīts attēls, un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam ir jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība : Hz

  Piemērs : Ja viena in tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.

Horizontālā frekvence

- Laiks, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, tiek saukts par 'Horizontālo Ciklu'. Horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība : kHz

Rindsecīgā izvērse un rindpārlēces izvērse

- Horizontālo līniju parādīšana ekrānā to atrašanās kārtībā tiek saukta par 'rindsecīgo izvērsi', turpretī nepāra līniju parādīšana vispirms un pāra līniju parādīšana pēc tam tiek saukta par 'rindpārlēces izvērsi'. Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, tiek izmantota rindsecīgā izvērse. Rindpārlēces izvērse tiek izmantota televizoros.

Standarts "Plug & Play"

- Šī ir funkcija, kas lietotājam nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam 'VESA DCC'.

Izšķirtspēja

- Vertikālo un horizontālo punktu skaits, kas veido ekrāna attēlu, tiek saukts par 'izšķirtspēju'. Šis skaitlis norāda uz displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja dod iespēju izpildīt daudzus uzdevumus, jo tiek dots vairāk informācijas par ekrānā parādīto attēlu.

  Piemērs : Ja izšķirtspēja ir 1920 X 1200, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1920 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1200 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

S-Video

- Saīsinats no "Super Video". S-Video atbalsta līdz pat 800 līniju horizontālās izšķirtspējas, radot augstas kvalitātes video.

Ārējo ierēu ievade

- Ārējā ierēu ievade attiecas uz video ievadi no tādām ārējām video iekārtām kā videomagnetofoni, videokameras un DVD atskaņotāji, atsevišķi no TV raidītāja.

DVD

- Ciparu disku tehnoloģija, kas izmanto tikai kompaktdisku (CD) un lāzerdisku (LD) priekšrocības, lai nodrošinātu skaidrākus, augstas izšķirtspējas/kvalitātes attēlus.

Labāka attēla panākšana

- Noregulējiet datora vadības panelī (“control panel”) izšķirtspēju un ekrāna atsvaidzes intensitāti, kā aprakstīts tālāk, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.
  - Izšķirtspēja : 1920 X 1200
  - Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte) : 60 Hz
- Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi.
  Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.
  - Piemeram, šā monitora izšķirtspēja ir 6.912.000.
- Kad tīrāt monitoru un paneļa ārējo virsmu, lūdzu, lietojiet nelielu tīrīšanas līdzekļa daudzumu, uzklājot un nospodrinot ar mīksta un sausa auduma gabaliņa palīdzību. Nerīkojieties ar spēku, tīrot LCD, bet tikai viegli paberziet.
  Ja tīrīšanu veic pārāk stipri, uz tā var rasties plankums.
- Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju “automātiskā noregulēšana” ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga.
  Ja arī pēc automātiskās noregulēšanas ir traucējumi, izmantojiet FINE/COARSE (smalkās/rupjās) noregulēšanas funkciju.
- Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.
  Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

Autortiesības

Informācija šajā dokumentā var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

- Jebkāda veida pavairošana bez Samsung Electronics Co., Ltd. rakstiskas atļaujas ir stingri aizliegta.

  Kompānija Samsung Electronics Co., Ltd. nav atbildīga par šeit ielaistajām kļūdām vai par nejaušiem vai izrietošiem šī materiāla bojājumiem attiecībā uz piegādi, izveidošanu vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; *Microsoft*, *Windows* un *Windows NT* ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; *VESA*, *DPM* un *DDC* ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; *ENERGY STAR*®nosaukumi un logo ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG nosaka, ka šis produkts atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģijas efektivitāti. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.